

RGANONFEICIALE DELL'E.

CORSO ITALIA

1:MILANO ABBONAMENTO L30

CONTO CORRENTE POSTALE - ESCE IL SABATO: - ANNO V - VNA COPIA L.1,50



Amplificatori speciali per campi sportivi, collegi, ospedali



Concessionaria esclusiva

## S. A. INDUSTRIALE COMMERCIALE LOMBARDA

Via Settembrini, 63 = Tel. 23=215 MILANO

## RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Direzione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE. L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R.: L. 30,30 - ESTERO L. 90,30 UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

## L'INAUGURAZIONE DELLA STAZIONE DI TORINO

Lunedì II febbraio, nel salone del maestoso « Palazzo dell'Elettricità ». ha avuto luogo la solenne inaugurazione della Stazione Radiofonica di Torino. Erano presenti il Ministro di Stato S. E. il Conte Cesare Maria De Vecchi di Val Cismon; S. E. Casoli, Primo Presidente della Corte d'Ap-pello; S. E. il Prefetto di Torino Maggioni; il Podestà Conte Paolo Thaon di Revel; il Segretario Federale del Piemonte Barone Basile; il Presidente della S.I.P. Gr. Uff. avv. Rinaldo Panzarasa .con il Consigliere Delegato On. Ing. Prof. Gr. Uff. Gian Giacomo Ponti; il Presidente dell'E.I.A.R. Gr. Uff. Ing. Enrico Marchesi con il Vice-Presidente del Comitato Direttivo Comm. Camillo Protto, parecchi Consiglieri d'Amministrazione della nostra Società, il Direttore Generale e funzionari direttivi. Completavano la riunione una folla di invitati, tra cui molte eleganti signore e il gran mondo italiano e piemontese dell'industria, del commercio e dell'agricoltura.

Il Presidente dell'E.I.A.R. ha rivolto questo saluto:

Eccellenze, Signore, Signori,

Fra la Basilica di Superga e il Faro della Vittoria — fra l'antico monumento, che ricordà le virth di Casa Savota — e il nuovo — che ricorda il valore del nostro Re, dei nostri Principi, del nostro Popolo — le nostre due antenne, che, industrialmente semplici, si innalzano sul Colle dell'Eremo, potrebbero sembrare una stonatura, se non ne sapes simo comprendere ed apprezzare tutto il valore morale e spirituale che rappresentano.

Dalla committà del Colle la course de la posta de la committà del Colle la committa del Colle la committà del Colle la committa del Colle la collega del collega del

Dalla sommità del Colle, lo sguardo spazia su la vasta ubertosa pianura piemontese, raccolta entro la cerchia maestosa delle Alpi.

Dall'aereo sopportato da quelle antenne si diffondono le vibrazioni eteree, che, sorvolando la terra del Piemonte, raggiungendo gli estremi confini del nostro Paese, oltrepassando le montagne ed i mari, dicono la rinnovata potente giovinezza d'Italia. Ringrazio tutte le Autorità e tutte le altre persone che hanno così cortesemente accolto l'invito del Consiglio di Amministrazione dell'E.I.A.R.: in special modo ringrazio S. E. il Prefetto, il Podestà e il Segretario Provinciale del Partito Nazionale Fascista, i quali parleranno questa sera davanti al microlono.

È sono veramente lieto di essere fra i primi a porgere pubblicamente e molto cordialmente un saluto augurale al Conte Paolo Thaon di Revel, nuovo Podestà di Torino.

Ringrazio il Consiglio di Amministrazione e la Direzione della SIP, nostra associata, e particolarmente i nostri egregi e valorosi collaboratori Gr. Ufi, Panzarasa e On. Prof. Ponti, per avere con tanta cortesia concesso il Palazzo dell'Elettricità per questa funzione. Una parola di sentita riconoscenza

Una parola di sentita riconoscenza rivolgo all'Avv. Orazio Quaglia, che col stto dire facondo, pieno di forza e di sentimento, celebrerà a nome dell'E.I.A.R questa data, che per essa segna una pietra miliare del suo cammino.

Coll'impianto, infatti, della Stazione di Torno, fornita dalla Compagnia Standara Etettrica Italiana, va rapidamente attuandosi il programma voluto dal Governo Nazionale e precisato da S. E. il Ministro Ciano per lo sviluppo della radiofonia in Italia.

Prima che l'anno volga al suo termine, due nuove stazioni sorgeranno presso Roma: una stazione ad onda media con 50 kw sull'aereo, che sarà la più potente d'Europa; una stazione ad onda corta con 15 kw sull'aereo, per mezzo della quale potrà arrivare la voce d'Italia anche nella nostra colonia più lontana, che tanto sviluppo ha preso grazie all'opera forte ed intelligente di S. E. il Conte Devecchi di Val Cismon, che abbiano l'onore di avere fra di noi questa sera.

A nome della nostra Società, sorta per iniziativa piemontese e con anima profondamente italiana, io mando rispettosamente, in questo faustissimo giorno di pace auspicata, l'espressione della nostra indefettibile devozione a S. M. il R.

A S. E. il Capo del Governo l'espressione della nostra incrollabile fede.

Subito dopo di lui ba parlato brevenente il Prefetto di Torino S. E. Maggioni il quale si è dichiarato particolarmente lieto di poter presenziare alla inaugurazione in un giorno memonrabile per la Storia del popolo italiano, data l'avvenuta firma dell'accordo tra Italia e Santa Sede. Il rappresentante del Governo ha chiuso esaltando le funzioni sociali della radiofonia, ed a lui ha seguito il Podestà di Torino, Conte Paolo Thaon di Revel che ha pronunciato le seguenti parole:

Eccellenze, onorevoli Signori.

Torino trova nel suo passato delle ragioni storiche di gloria che le danno un
giusto primato fra le città italiane. Trova
nel suo presente la gloria delle sue industrie e della sua tecnica che ne hanno
portato molto lontano ed in giro per il
mondo la rinomanza; ma Torino era
ancora priva della sua voce, di quella
voce che deve farla distinguere fra cento
ed a centinaia e migliaia di chilometri
di distanza; evoi o dirigenti dell'E.I.A.R.
le avete dala questa voce che ancôra le
mancava.

Quale primo cittadino di Torino ed a nome di questa Città che è così cara a noi tutti, i o Vi ringrazio per aver voluto dotare questa nostra metropoli subalpina di una stazione Radio degna dell'importanza che Torino si è acquistata nel mondo fra le città che si contendono per civiltà e per progresso un posto d'avanguardia.

La stazione Radio di Torino che si inaugura stassera è la quattordicesima fra le stazioni Europee, se si prende per coefficente d'importanza la potenza in Watt.

Trovasi in Italia a parità di potenza con Milano, superata in Inghilterra dalle sole due stazioni di Daventry, in Germania da quella di Berlino, Langenberg e Zeesen e superiore a tutte le stazioni esistenti in Francia.

Essa trova la sua degna sede cittadina in questo magnifico Palazzo dell'Elettricità, in cui la perfezione del tecnicismo elettrico ha raggiunto le più alte vette

əd i massimi fastigi.

Quanto alla perfezione dell'impianto torinese e all'interesse particolare che presentano i programmi finora svolti, lascio giudicare dai radioamatori che sono quotidianamente in ascolto collegali amorevolmente a questa Stazione col filo etereo dell'onda herziana. Sarebbe certo molto interessante potere indivi-duare tutte le persone che sono in ascolto seralmente attorno a questo nuovo focolare ultra moderno, che agli altri pregi assomma pure il dono incomparabile di contribuire alla ricostituzione sociale dell'unità famigliare, richiamando attorno al radio-locolare le sparse membra della famiglia che la vita moderna aveva sospinto seralmente ai teatri, ai varietà, ai bar, ai dancing, all'osteria, al gioco.

Funzione sociale questa di altissima importanza a cui si aggiunge l'azione educatrice musicale e del dopo-lavoro ra-

diolonico.

Azione e funzione prettamente fascistica perchè moralmente e italianamente

Quale torinese e quale fascista inneggio perciò ai promotori e realizzatori della Stazione Radio di Torino con un cordiale, entusiastico e potente «alalà!»

Ha poi parlato il Segretario Federale Barone Basile, il quale con chiara sintesi accennò al contrasto dell'Italia di un tempo - quando la schiavitu politica si ripercuoteva nelle anime — con l'Italia di oggi, che, forte della sua rinnovata potenza, raduna i suoi capitani per celebrare nelle opere la gloria dei suoi figli più grandi.

Ha subito seguito un interessante concerto strumentale e vocale dato dal complesso artistico della nuova Stazione e inframmezzato dal discorso dell'oratore ufficiale avv. Orazio Quaglia. Questi, con alata parola, ricordò i primi mezzi di comunicazione, quando alte fiammate dicevano con la loro luce diretta parente delle modernissime vibrazioni eteree - a borghi, a città, a casolari, liete e tristi novelle, ed il pensiero dell'uomo correva tardo nel chiuso orizzonte della civiltà ancora hambina.

Oggi — concluse l'oratore — compiamo la nostra storia millenaria in due idee: Fede e Romanità; auspicio ed affermazione per l'avvenire sono la scienza e la polirica, cui sovrasta la Fede, nell'oggi che, essendo qui adunati, non siamo nel chiuso di una sala, ma ai confini del mondo, al cospetto del mondo.

## RADIO ANNUARIO

Tra pochi giorni verrà pubblicato il Radioanmorio dell'E.I.A.R. 1929 elegante volume di circa 400 pagine con copertina dovuta al pittore Cisari.

Il Radioannuario verrà dalo in dono a tutti gli abbonali alle radioaudizioni che hanno pagalo o pagheranno in una sola volla le L. 75 della licenza-abbonamento nel volla te L. 75 della licenza-abbonamento periodo dal 1º ollobre 1928 al 31 maggio 1929. I vecchi abbonali in possesso di licenza-abbonamento scadenza nel periodo dal 1º glugno al 30 settembre 1929 polranno otlenere l'Annuacio solloscrivendo entro il 31 maggio 1929 una licenza con decorrenza dalla dala di scadenza di quella possedula.

Gli abbonati alle radioaudizioni muniti di licenza a pagamento ralcale mensile che vogliano ricevere l'Annuario polranno ottenerlo trasformando la loro licenza in altra

a pagamento globale.

Daila descrizione parlicolareggiata delle stazioni radiofoniche (taliane, alla illustrazione delle parlicolarità con cui si svolge il servizio lecnico-arlistico e dello sviluppo per esso progettalo; da una senletica esposisione dei principi fondamentali della radiolecnica, alla descrizione dei principali circuili radioriceventi; dalle norme principali d'uso dei radioricevilori alla rivista complela ed aggiornala delle più moderne applicazioni (trasmissione di immagini, tetecinematografia, lelevisione, fonofilm, ecc.), il radioamatore troverà nel Radio Annuario dell'E.I.A.R. un vademecum veramente prezioso ed unico nel suo genere.

## L'INFLUENZA DELLE RADIAZIONI ASTRALI AD ONDA CORTA SULLA GERMINAZIONE DEI SEMI ESULL'ACCRESCIMENTO DELLE PIANTE

e osservazioni trentennali di Kinzel (1) sull'azione dei raggi lumino-⊿ si ad onda corta sui processi biologici, le esperienze importanti di questi ultimi anni di elettrogenetica di Pirovano (2) e quelle recentissime, dell'azione delle correnti oscillanti sugli esseri viventi di Lakhowsky (3), dell'azione fotobiologica dell'irradiamento di Rister, Philibert, Courtier (4) e dei raggi mitogenetici di Gurwitsch e Franck (5), e dell'influenza del campo elettro-magnetico oscillante di Benedetti (6) ci indussero di intraprendere, in un campo più ristretto, ma ugualmente. attraente, una serie di ricerche volte allo studio dell'azione delle onde corte sulla germinazione dei semi e sull'accrescimento delle piante.

Per queste esperienze preliminari ci siamo serviti del circuito oscillante di La-

khowsky (7).

Noi abbiamo impiegato circuiti aperti di filo di rame, di nichel, con spira unica e multipla, di diametro variabile da 5 a 30 centimetri, spessore del filo da 1/2 a 10 millimetri, altezza del circuito da 10 a 30 centimetri.

Furono sottoposti all'azione delle onde corte, alla luce ambiente e alla oscurità, su terreno argilloso, e altro ricco di humus, su sabbia lavata chimicamente e su

cotone idrofilo. Gli esperimenti furono sempre fatti nelle stesse identiche condizioni, abbinate. con circuito oscillante, e senza circuito oscillante.

Le conclusioni di queste nostre prime prove orientative sono le seguenti:

1. - La presenza di un circuito oscillante influisce sul potere germinativo dei semi; si può calcolare su un 25-50% di maggior numero di semi germinati.

2. - L'influenza del circuito, continua ad esercitarsi anche dopo avvenuta la germinazione, in generale al 30-50 giorno, le piantine sottoposte all'azione del circuito oscillante, raggiungono uno sviluppo aereo doppio, di quelle non sottoposte a circuito oscillante.
3, - Sembra che le onde di 1/2-2 metri

di lunghezza, siano senza azione sull'ulteriore sviluppo delle piantine fino al 12º e 15º giorno; le piantine non trattate, raggiungono in sviluppo aereo, quelle che subirono l'azione del circuito oscillante.

4. - Non tutti i semi ricevono un'a-zione induttiva favorevole, dalla presenza del circuito oscillante.

5. - Si ritiene utile continuare nelle surriferite esperienze, diminuendo di assai la lunghezza d'onda captata, sperimentando gradatamente le lunghezze d'onda più piccole fino a raggiungere quelle dell'infrarosso.



(2) A. PIROVANO · Idem, gennaio-marzo 1928. Roma. (t) G. Lakhowsky - L'origine de la vie. Ed.

Nilson, Paris, 1925. (4) RISTER, PHILISEET, COURTIER - Action photo-biologique des rayonnements. Compt. Rend. Acc. des Sciences, N. 17, 23 aprile 1928, pags. 1152. (5) A. Gurwitsch e C. Frank - Sur les rayons

mitogenetiques et leur identité avec les rayons

mittaviolets. Compt. Rend. Acc. des Sciences, n. t., 4 aprile 1927, par. 903. (6) E. Benederri - Modificazioni durante la fermentazione alcoolica, per influenza di un campo elettromagnetico oscillante, sul livello. Atti R.

Acc. del Lineel, 1927 (6), 1020.

(2) G. Lakhowsky - L'action sur les êtres vivants des contrants oscilkartes captant les ondes cosmiques. Comptes Rend. Acc. des Sciences, n. 15, 11 aprile 1928, pag. 109.



## F. T. MARINETTI ALLA RADIO

Drossimamenie F. T. Marinetti, decla-merà per l'E. I. A. R. — R dio Milano - la sui parolibera bardamento di Adrianopoli » Vlva è l'attesa per l'avvenimento di eccezionale importanza; esso rappresenta, in Italia, l'inizio d'una serie di esperimenti artistici radiofonici, che sviluppati ed estesi prelu-diano lo schiudersi d'un arte eminentemente moderna: l'arte Radiofonica o creca come si preferisce chiamarla quasi in contrapposizione al Cinema, arte muta, Tale argomento, già esaminato da Paul De harme, è stato da noi largamente trattato in un articolo apparso su «L'Impero» del 28 gingno 1928.

In tale scritto la nuova arte viene mesa in relazione a determinati coefficienti che la giustificano, come: la ricerca di nuove emozioni estetiche; la personalità del microfono, arieggiato di magia e singolare deformatore di timbri; anniento delle sensazioni acustiche e conseguente raffinamento della sensibilità uditiva: il rumore, concezione artistica, importanza psichica del rumore; lo svolgersi di una letteratura puramente fonica sino all'esplo-sione del paroliberismo; l'avvento del teatro fonetista prodotto da Virgilio Fiorentino; l'avviarsi delle arti verso una differenziazione basata sui sensi; il gusto dell'irreale diffuso nella modernità che l'alto parlante può soddisfare; lo stato di recezione, favorevolissimo, dell'ascoltatore che incuffiato, solo, è possibilmente al buio. Nel detto articolo proponevamo anche che in attesa di opere originali si sperimen-tasse alla Radio il paroliberismo: oggi vediamo realizzare dalla geniale attività di Marinetti la nostra proposta. La declamazione marinettiana è diretta a molti abbiettivi: anzitutto polarizzera l'attenzione della tarda critica ufficiale sulla bocca dell'alto parlante; dimostrerà che il paroliberismo simultaneo è nato per il niicrofono e che se si deve fare della radiolet-teratura è preferibile scegliere opere che abbiano affinità con l'altoparlante, nutrite di fantasia ed aventi il marchio della modernità. A tal proposito perchè Virgilio Fiorentino non si decide a radiofonizzare il suo dramma fonetista « Il paradiso all'ombra delle spade »? Marinetti solleva il dibattito: chi dobbiamo scutire alla radio? A titolo di curiosità, in periodo di ricerca, possiamo anche noi radiofonizzare come si fatto all'estero, Omero, Maeterlink, Ibsen, Shakespeare, sempre a titolo di curiosità; ci importa sopra tutto che si scelgano opere adatte. Perchè Omero, Marinetti, Fiorentino alla radio ci stanno bene. Noi invitiamo Marinetti a premettere alla sua attesa declamazione considerazioni di questo genere ed altre ancora: sará ancora Marinetti al suo posto d'avanguardia.

Ecco, in parte, quanto scrivevamo. Arte radiofonica è molto più della novella o poesia lette alla radio. Ogni arte possiede i suoi limiti ed un colore. Anche la nostra dovrà avere il suo specifico ordine d'impressioni ed un intraducibile fascino. Deve risultare come espressione in arte di una mentalità radiofonica.

Il microfono sente la realta, la fotografa nel suo aspetto sonoro.

Questa è la base cardine ed il solito

punto di partenza, Avremo di conseguenza un'arte che dà precipua importanza agli elementi che col-

piscono il senso udito. I personaggi saranno delle voci, ogni voce esprimerà un carattere come del resto nella vita. Con i rnmori fabbricheremo le quinte, i cieli, i fondali per la scena radiofonata. L'na parola oltre esprimere un concetto acquista nella dizione, a seconda del come è stata pronunciata, un temporaneo significato. Potenziare questa facoltà della dizione. Conseguente valorizzazione degli accenti. Il periodo è una gerarchia di parole. Le più importanti (specie di colori torti linee dominanti) quelle intorno alle quali le altre fanno corona e sono di completa-mento, saranno con la ripetizione ed il



F. T MARINETTI

rafforzamento vocale messe in primo piano. Il periodo non è una catena monotona di anelli-parole; sara quindi variato di panse brevi e lunghe, grovigli, fughe veloci, spezzature, cadenze. Acquisterà così nuovo sapore: altalena ritmica di toni e panse. Una conversazione fatta sul marciapiedi e su di un tramvai è circondata da tutta una gamma di vibrazioni sonore: rumori del traffico, intreccio delle parole dei vicini, fracasso delle rotaie, ausare dei motori: saranno questi i nnovi scenari: scenari rumorosi. Āvremo una prospettiva fonica; una musica totalitaria, innuediata. Quella passata ha in sè qualcosa di selet-tivo e di costruito. Ma i rumori non c'è necessità che vengano esattamente ripro-dotti; basta accennarli lasciando a chi ascolta libertà di ampliarli con l'immaginazione. Chi ascolta deve cedere,

Di qui la necessità che l'argomento non venga narrato ma presentato. La narrazione trascinerebbe con se l'ascoltatore in una corrente sonora. Anzichè: « Una donna giunse in un campo punteggiato di tende rosse. Si diresse verso una tenda » diremo: «Tu sei in un campo, tende rosse sono davanti ai tuoi occhi. Una donna si dirige verso la tenda di destra ». In tal maniera l'ascoltatore si trova presente: unito alla scena quasi ennesimo personaggio dietro le quinte. Avremo una successione di quadri (come in uno spettacolo a proiezione fissa) legati tra loro con passaggi adatti. L'ascoltatore deve costruire in sè un teatro interno.

Con l'adozione della cuffia si ottiene il completo isolamento dell'ascoltatore. Questi è solo nella sua camera, lontano da

unti e possibilmente al buio. Massimo è il suo stato di recezione, ogni distrazione stata soffocata. Quali e quante immagini possiamo suggerirgli!

Infine, nella realizzazione dell'opera radiofonica si renderà necessario un personale adatto. Elemento principale è lo speaker, non uno ma più speaker. Ad essì è affidata la dizione. Parte non facile perché viva di particolarità, sottigliezze, sfu-

Ad un tecnico invece sarà riservata la riproduzione dei rumori, l'ampliamento e l'indebolimento dell'audizione e tutte quelle accortezze tecniche che si rendono necessarie, mentre a un direttore di scena sarà affidata la direzione di questa singolare orchestra che è al mondo una musica muova.

Ma cosa dirà mai l'alto parlante? Per carità non venga in mente di radiofonare padre Dante o Ariosto, ovvero l'« Odissea » come ha recentemente proposto, in Francia, Alberto Thibaudet, a proposito di una traduzione di Berard. Se è caro per nn amante della traduzione entrare nella nuova arte sul vascello d'Ulisse, non lo è altrettanto per molti.

Così si verrebbe ad esporre la radio agli stessi pericoli fatali per il Cinema, delle riproduzioni storiche, a detrimento della formazione d'una letteratura puramente radiofonica. Deharme propone una serie di lavori che il loro carattere fantastico rende adatti alla radiofonica come: Kipling: « Le città dei sogni »; Gobinau: « Il mago illustre »; Poe; « Novelle»; S. k. Jerome; « Tre uomini su di un bat-

Ed invero il microfono dev'essere l'obiettivo di mondi di fantasia. La sna sarà la voce d'una madre che racconta fiabe meravigliose al piccolo estasiato. L'isola-mento in cui giacc l'ascoltatore, il suo stato di recezione, l'idea di misteriosità che riveste l'alto parlante, il gusto dell'irreale diffuso nella modernità ampiamente giustificano la proposta.

Ma insistiamo anzitutto su questo: occorre « dare materia moderna ad arte moderna ». Una certa scelta fatta nella produzione letteraria contemporanea avanguardista e futurista può essere il programma d'un imminente saggio d'arte radiofonica. Ad esempio la radio può ben proiettare nell'animo nostro la simultaneità delle parolibere ed una recitazione perfetta del verso libero. (La riga, il carattere, lo spazio, la disposizione sparsa delle lettere, i mezzi cioè tipografici sono incapaci, oltrechè costosi, di realizzare con esattezza l'intento dell'artista. Anche nel caso positivo faremo delle costruzioni visive meno adatte di quelle foniche).

Proponiamo quindi la radiofonizzazione delle seguenti opere: Vasari: « Angoscia delle macchine» (scene scelte) -Marinetti: «Ritratto olfattivo di una donna n; Paesaggio d'odori del mio cane lupo n (in radiofonia si può compintamente ottenere la fusione dell'ascoltatore e del cane; « Bombardamento di Adrianopoli; con Boccioni a Dosso Casina » (tutte parolibere) — Palazzeschi; « La fontana malatan (accompagnare la cadenza del verso, con il battito della goccia che cade). Queste ed altre in attesa di opere originali

## LA CAPITALE DELLA MUSICA

Attualmente New York pretende a questo appellativo, o almeno a queldel mondo », per merito di quel crocicchio della 7ª Avenue dove ogni mattino, come i nostri manovali agricoli all'epoca delle vendemmie sulla piazza del paese, stazionano centinaia di suonatori di sazofon in attesa di arruolamento per i jazz della notte seguente.

Ma vi è stata veramente una città che senza millanteria ha potuto vantare, dalla seconda metà del settecento ai primi decenni dell'ottocento, questo primato mondiale, ed è Vienna, la città di Haydn, Mozart, Beethoven e Schubert, la sede ove Fran Musika (la signora musica) teneva la sua residenza gloriosa.

Il diploma di questo titolo di nobiltà ce lo offire, come preziosa strenna del 1929 al la coltura europea, Karl Kobald, lo insigne storico della musica che infaticabilmente con precisione di dotto, con vivacità di « causeur», cou emozione di poeta, rievoca i fasti musicali della sua città.

Per coloro che conoscono il tedesco, raccomando vivamente la lettura di questo libro avvinceute, al quale un centinaio di illustrazioni apportano un contributo interessantissimo di figure e di luoghi intimamente connessi con il testo. Per i molti a cui un libro in tedesco rimane lettera morta, restraggo dalla inesauribile miniera qualche notizia che mi risulti inedita alla corrente cultura musicale italiana.

Scelgo fra i sette capitoli; 1. La cappella musicale di Corle - 2. Vita musicale nell'epoca classica di Vienna; 3. - Gluck; - 4. Haydn; - 5. Mozart; - 6. Beethoven; - 7. Si.hubert) il secondo, come quello che, dalla prima rappresentazione dell'Orfeo di Gluck (5 ottobre 1762) alla morte di Schubert (21 novembre 1828) abbraccia il periodo aureo della Vienna musicale.

La pentarchia gloriosa quasi contemporaneamente, od in rapida successione, ha da Vienna irraggiato per il mondo la sua luce di armonia: il melodramma di Gluck, i quartetti e gli oratarii di Haydn, il «Flauto magico» e il «Don Giovanni» di Mozart, le «Sinfonie» e la « Messa solenne», di Beethoven, i « Lieder » di Schubert.

Vienna, storicamente punto di contatto e spesso di conflitto tra l'occidente e l'oriente Buropeo, fin pure il centro di confluenza della serena coltura latina e della meditativa profondità germanica. Non solo Oriente e Occidente si fondevano in essa armonicamente, ma anche Nord e Sud. Ed anzi alla fine di un lungo periodo in cui l'equilibrio tra le due tendenze si compose in una produzione musicale la più perfetta che vanti la storia dell'umanità, Gioacchino Rossini irresistibilmente inondava di sole italiano le rive del Danubio. Poi, dopo una epoca di incertezza, anzi di spensieratezza, che fin dominio di Lan-

ner e di Strauss, la concentrazione teutonica riprese la rivincita imponendo le austere figure di Bralims, Hugo Wolf, Brukner, Mahler, trappisti della musica.

Corte imperiale e nobiltà garcggiarono in mecenatismo, ma vivificando la loro protezione con il calore della passione. Leo-poldo I, Giuseppe I, Carlo VI, Maria Teresa, Giuseppe II, oltre che amatori fu-rono esecutori. Quest'ultimo amava dirigere una orchestra di arciduchi; orchestra e direttore non certo perfetti se un giorno Cristoforo Gluck osò dirgli con l'insolenza del genio: «Vous cochonnez mon oeuvre». L'imperatore Francesco dava vita ad un aquartetto imperiale», davvero tale di nome c di fatto poichè egli stesso teneva il primo violino e altri due componenti erano feld- marescialli del suo séguito. Solo per la viola avevano dovuto ricorrere ad un mnsicista di professione, il maestro di cap-pella Eybler. Talvolta lasciavano, nelle tepide serate estive, le sale della Hofburg o di Schönbrunn e si lasciavano trascinare in un battello dalla corrente del Danubio.

L'atmosfera musicale di Vienna aveva avuto effetto pure su Napoleone, poichè nei due soggiorni di Schönbrunn, nel 1805 e nel 1809, aveva fatto riecheggiare il teatro del castello dei suoi cari all'imperatore espropriato e fuggito. Il « Barbiere di Siviglia », di Paisiello con il tenore Roucom, fatto venire da Milano, ed il balletto in cui trionifava la coppia Viganò si alternavano equamente con il « Don Gloranni »

di Movart, affidato all'arte di Anna Milder tamata da Beethoven) e di Johann Vogl (il futuro grande interprete di Schubert), ambedue rappresentanti del canto tedesco.

Dalla corte imperiale, napoleonica od ausburgica, la unusica passava, come fiore di serra, nei palazzi della nobiltà prima di scendere nella promiscuità democratica delle pubbliche sale da concerto. L'elenco di questa nobiltà melomane è contenuto in volumi di eccezionale valore: la raccolta delle sonate, quartetti, trii di Beethoven il quale, non con la unile sottomssione dedicatoria del settecento, ma con la conscia egnaglianza post-rivoluzionaria del genio e dell'ottocento, dedicava ai magnati snoi amici, le sue composizioni trasferendo ad essi un po' della sua immortalità.

L'alta finanza non aveva voluto essere inferiore all'alta nobilità ed i saloni dei più opulenti banchieri si aprivano ad esecuzioni cospicue che non si appagavano della musica da camera, ma giungevano fino alla esecuzione orchestrale della Sinfonia Eroica. Tentativi di volonterosi dilettanti erano in altri palazzi incoraggiati dal motto «Gaità el induigence» che ornava il frontone di un teatro privato.

Il Burgtheater e specialmente l'An der Wien (perchè situato sul Wien, un piccolo confluente del Danubio) avevano fondato la loro fortuna sulle opere di Gluck e di Mozart e con il teatro della Porta di Carinzia offrivano accoglienze e spesso fortunata ospitalità alle opere musicali.

Da queste pubbliche sale la musica, come acqua irrigua per infiuiti rivoletti, si diffondeva nelle imumeri riunioni famigliari della piccola borghesia e fecondava il snolo viennese con inesausta freschezza.

EDOARDO ROGGERI.

(dal « Giornale dell'Arte »).



TEATRO DELL'OPERA DI VIENNA

Riparazioni - Tarafure - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni

«LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S. BRIGIDA, 24 (Inferno)

## LA RADIO UNGHERESE E LA MUSICA WAGNERIANA



Il Maestro SERGIO FAILONI

direttore del Teatro dell'Opera di Budapest, i cui ottimi spettacoli vengono spesso trasmessi da quella stazione radiofonica e benissimo raccolti nelle regioni italiane. Il Failoni si trova attualmente in breve congedo in Patria, dove ha diretto in questi giorni a Roma alcuni concerti sinfonici dell'Augusteo.

a Stazione radiofonica di Budapest trasmetterà da quel Teatro Reale dell'Opera, diretto come è noto dal giovane maestro italiano Sergio Failoni, l'intero Anello dei Nibelunghi e precisamente: il 16 febbraio sera l'Oro del Reno; il 19 alle 18,30, Le Walkirie; il 23 febbraio alle 18,30, Siglido del infine il 24 febbraio, sempre alle ore 18,30, Il Crepuscolo degli Dei.

Nel dare la notizia, la Radio Ungherese ricorda che la prima rappresentazione del *Tannhāuser* fu fatta nel 1853 in Ungheria, dove Wagner ba sempre avuto le più dirette relazioni e dove il culto del Grande è una realtà vivente.

Le audizioni sono precedute da conferenze sulla vita e sulle opere di Wagner e ogni parte dell'Anello, per la sua importanza dal punto di vista della musica, sarà largamente spiegato.

Per gli amatori italiani dell'arte wagneriana possiamo aggiungere che siccome la «Scala» non dà quest'anno il solito ciclo wagneriano, la stazione di Milano recherà l'alloro latino alla collina bavara con speciali concerti dedicati al grande «barbaro».

## ... ci siamo proposti

di migliorare gli istrumenti ricevitori e trasmettitori curando l'accessorio più piccolo e più dimenticato.

In ogni circuito radio il condensatore fisso disimpegna funzioni molto importanti: attraversato dalla totalità delle correnti ad alta frequenza, deve presentare il massimo rendimento per non dare luogo a nocive perdite di energia. D'altra parte un isolamento il più possibile accurato ed una grande costanza dei valori capacitativi sono necessari affinchè l'istrumento ehe usa il condensatore, possa raggiungere le migliori condizioni di funzionamento e mantenerle per sempre.

Pressando fortemente fra di loro terse armature di rame separate da un dielettrico miea extra pura rigorosamente selezionata, abbiamo raggiunto, dopo lungo studio esperimentale, queste condizioni, realizzando il condensatore elettrostatico fisso.

## MANENS

invariabile

che i migliori tecniei di ogni parte del mondo hanno adottato.

## I CURIOSI DELLA NATURA

(Ritentamo interessante per i nostri lettori di riportare una recente conversazione del Prof. G. Can tenuta alla stizione di Milano)

Ti è al mondo una piccola parola, con un piccolo accento sull'ultima lettera e nu punto interrogativo all'avanguardia, che riassume, in una invocazione dolorosa, tutte le pene e le ansie dell'umanità, che esprime i desideri più elevati dell'umano intelletto, che traduce, con una sola parola un movimento interiore che spinge l'uomo a traverso gli eroismi più duri, le più dolorose espe-

E' incontestabile che questa promessa desti in voi il desiderio di conoscere questa piccola e pur tanto importante parola. Ed jo vi contento subito: questa parola è: perchè? Rivolgete l'intelletto ai se-coli passati, al presente, interrogate voi stessi. Perchè?, hanno chiesto nei secoli dei secoli profeti e filosofi, anacoreti e scienziati; Perchè?, continuano a chiedere i poeti da migliaia di anni al mistero delle stelle. E voi, belle ragazze che mi ascoltate non avete forse sempre nei vostri sguardi adorabili quella piccola domanda, rivolta a coloro che non vi amano o non vi amano abhastanza?; e i bimbi, i nostri deliziosi bimbi, i nostri meravigliosi marmocchini-ci assalgono da mattina a sera con degli inverosimili Perche? che ci lasciano - diciamo la verità con un certo disappunto in fondo al nostro orgoglio di grandi?

Ascoltateli:

- Papa, perchè la lucertola cammina? \_ O bella... perchè... perchè ha le gambe.

- E perchè allora sta ferma?

- Perchè... perchè...

Lo so io perchè... non ha più ben. zina.

Infanzia moderna...

Imaginatevi nn poco da che l'uomo è nato dal grembo di Eva, imaginate quanti Perchè? sono zampillati dalla sua testa, e quanti ancora ne zampilleranno, e di quante specie... E non è detto che siano stati molto variati; l'eterno mascolino e femminino gravitano sempre su poche semplici difficili cose. Siamo tuttavia sinceri : il Perchè? è per bnona parte figlio della nostra inguaribile scontentezza; scontento di desideri spiccioli fino a uno scontento di anima, di spirito che spesso è pur esso compagno ai primi. Gli nomini d'azione non chiedono troppi perchè; essi li fanno dire agli altri e... pif paf, rispondono in maniera inattesa e spesso esanriente

Mio zio aveva un bellissimo cane al quale aveva messo il più bel nome che mai cane si sia sognato di avere : si chiamaya: Perchè?

- Oh bello | - dicevano i nuovi visitatori del castello di mio zio (mio zio aveva un castello) - O bello... come si chiama, commendatore il suo cane? '(mio zio era commendatore),

- Perchè?!

- Cosl tanto per saperlo - dicevano gli altri.

- Perchè?

- Se non ce lo vuol dire importa nulla — e già si stizzivano.

- Perché - e mio zio rideva dell'equivoco.

Anche noi chiediamo il nome vero di tutte le cose misteriose, anche se queste, ve lo assicuro, non sono tutte dei cani, ma uno zio anch'esso misterioso risponde pronto: Perchè? Tutte le cose misteriose si chiamano Perché, tutto il mondo è un Perchè?, con un punto interrogativo che ha la cima - s'intende - a Milano e il punto... il punto... e chi lo sa?



I filosofi del linguaggio ci hanno detto molte volte che ogni parola è l'espressione di un movimento psicologico che parte dai recessi dell'anima e si realizza appunto con la parola. Anche i nostri famosi Perché? avranno dunque il loro buon motivo psicologico dietro le spalle - nna specie di burattinajo che tiri i fili. questo motivo spirituale, interiore, è la Curiosità.

Magica parola: essa racchiude i movimenti dell'animo i più semplici e famigliari e gli altri più elevati fino alle speculazioni che ci avvicinano alle sublimi-

tà della perfezione.

Eccoli i nostri bimbi seri ed intenti nei loro giochi, eccoli i nostri giovanetti affascinati e irrequieti se avrete il piacere di condurli in un qualsiasi gabinetto scientifico. L'infanzia dell'umanità ha già in sè tutto il miracolo dell'intelletto compiuto. Ed ecco gli Uomini di Scienza perseguire l'indagine che li affascinà da bimbi eccoli dinanzi al microscopio, dietro il telescopio, dinanzi al marmo anatomico, eccoli j enetrare con occhio sagace nei misteriosi recessi delle leggi naturali e compiere congegni complicati ma perfettamente obbedienti alla loro volontà,

Nell'immensa sinfonia della vita, presto nella più semplice società degli uomini

apparvero alcuni dotati di talento speciale : sapevano nell'immenso infinito seguire i corsi degli astri con precisione mirabile, sapevano con meravigliosa acutezza esegnire calcoli prodigiosi, traevano dal fresco intuito teorie universali vere ed eterne, sentivano le erbe benefiche, curvi sugli alambicchi scrutavano le misteriose trasformazioni delle sostanze, pionieri attraverso terre misteriose, mari senza nome, cieli sconosciuti segnivano la loro pazzia del limite introvabile, non erano poeti, nou guerrieri; non politici, non bramavano conquiste, non volevano ricchezze, era-no i cutiosi della natura. Seguivano un comandamento; chiarire con la conoscenza la propria mente, liberarsi dal succo selvatico e rubesto della vita primitiva, ardenti ed eroici, ingenui e geniali, meravighose menti nel caos delle greggi umane: erano i curiosi della natura.

E qual natura? Tutto è natura, fiore e dinanto, insetto e industria chimica, valcano e fonografo. (Inesto movimento di giota e di tormento questa curiosità del sapere dell'indagine naturale, è sempre quella che anima gli l'omini di scienza da Aristotele a Galileo, da Colombo a Volta, da Newton a Pacinotti. Anche se il nome di natura ci conduce alla visione di campi, alla visione di oceani in tumulto, alla visione di animali viventi, Natura è ben tutto ciò che esiste; l'esperimento, l'osservazione, l'ipotesi hanno sempre per base i fenomeni della Natura.

Curioso della Natura è tanto il biologo che indaga il ciclo vitale di un insetto quanto il fisico che crea una macchina per lauciare onde invisibili agli antipodi; Curioso della Natura è tanto il geologo che indaga la vita nei millenni, quanto il chimiço che prepara nel suo laboratorio nnove sintesi di elementi. Curioso della Natura è anche il fanciullo nella cui gola gorgoglia la gioia di osservare e di scoprire, nella cui fantasia pulsano imagini di meraviglie e di incanti, ma il sentimento che alberga nel suo vergine cuore non è che una minore sebbene gentile, imagine della curiosità scientifica, è pur sempre un ricordo grato al bimbo divenuto adulto, al fanciallo divenuto uomo Onesta curiosità è infine un sentimento mistico di unione con la divina essenza della Natura, una squisita forma mentale, la possibilità di penetrare più acutamente nelle sorgenti della creazione, è, questa enriosità, un oggettivarsi dell'anima nella natura ereata, un ritorno costante di luce, di gioia alla sostanza interiore, una vita in sé, allorché nella saggia vecchiezza ogni oggetto lentamente svanisce e brilla di più pura luce l'anima nella comunione con l'Eterno.

Questa universale motivazione della Scienza questo concetto così preciso e così attraente della spinta spirituale alla creazione scientifica ci aveva fatti persuasi

della necessità di un progetto, di un bel progetto. Pensavamo: la storia della scienza è la più meravigliosa delle storie della umanità e pertanto non può essere una compilazione di fatti, di numeri, di precisazioni spesso noiose e pedanti ma qualcosa di vivo, di pulsante, di vero, di compiutamente umano. Pensavamo: soltanto illuminate dal vero motivo psicologico della Curiosità, le vite dei Curiosi della Natura faranno amare vieppiù la Scienza, accosteranno a noi i Curiosi, di faranno ricordare con riverenza e venerazione.

Ebbeue è nostro intimo motivo di orgoglio che un tale progetto abbia avuto attuazione per prima in Italia, patria della Curiosità scientifica la più alta. Ed è ancora nostro motivo di orgoglio che un tal progetto sia venuto incontro al desiderio del nostro Duce che nel discorso di Bologna additava nella Scienza il nuovo scopo di progresso e di attività della Nazione e istituiva nel 1929 a Firenze la prima esposizione nazionale della Storia delle scienze. Esposizione che - ne siamo certi - tutti visiterete. Nacquero così i Curiosi della Natura, una collana di biografie di Scienziati che il dottor Giovanni Can qui presente dinanzi a voi e che vi ringrazia della benignità di ascoltarlo con pazienza, dirige per la Casa Editrice Agnelli di Milano, casa che da qualche anno dimostra un vigore di propositi eccelleute. Vi dico subito in un orecchio per paura che mi sentano i miei collaboratori - che la collana mi è costata fatica di molto. La novità del progetto cosl squisitamente — diremo — poetico, chiedeva per biografi dei Curiosi che fossero scienziati ed artisti, poiché l'arte della Scienza

voi lo sapete e sempre lo sentite — è appunto quella che fa digerire in pace le difficoltà, spesso terribili, di una trattazione scientifica.

La collana si è iniziata con la pubblicazione dei primi cinque volumetti della prima serie di dieci. Questi volumetti sono di piccolo formato, ma, come sapete, soltanto nelle piccole bolti sta il buno vino. I nostri volumetti — dunque, sebbene di piccolo formato, si presentano in maniera del tutto degna Giudicateli voi del resto. Rd ora sentite:

L'esimio astronomo di Arcetri Giorgio \beti, ha scritto la vita di Padre Secchi, il pioniere dell'Astrofisica, vissuto nella prima metà dell'800 e direttore del celebre Collegio Romano. Padre Secchi si può ben dire il filosofo del Sole e delle Stelle; Egli ci presenta l'evoluzione degli astri nei vari stadi della loro vita. La sua curiosità è rivissuta da un altro suo ben degno continuatore Giuseppe Montalenti, giovane scienziato, molto apprezzato scrittore di studi storici ha scritto la vita di Lazzaro Spallanzani, il grande biologo deil'ultima metà del settecento e che precorse di più di un secolo gli studi spertmentali a eni oggi si attribuisce grande valore; la morfologia dello sviluppo. Il temperamento di questo curioso fu oltremodo vivace ed acre; il Montalenti ce lo dipinge in modo superbo.

Gino Loria, l'infaticabile maestro ha scritto su Archimede, quel grande curioso siracusano che tenne in scacco tutta Roma e che fu talmente distratto da non accorgersi di andare incontro alla morte.

Andrea Corsini vi presenta un erudito del settecento: Antonio Cocchi, che fu un investigatore ecclettico e pioniere di quelle tamose librerie e musei che costituirono i nuclei delle moderne biblioteche.

Quinto volumetto è la storia della dinamo e del suo inventore, il nostro grande e sfortimato Antonio Pacinotti. Il libretto è scritto da chi vi parla e in esso si raccona come fu che lo studente diciottenne ebbe a Parigi trafugata quell'invenzione che la travolto l'intera civiltà passata.

La seconda parte della prima serie sta per iniziarsi con nn volumetto del conte Francesco Sarvognan di Brazzà su Stoppani, il poeta della geologia. Seguiranno volumetti di Aldo Mieli, di Guglielmo Bilancioni, di Ettore Fabietti, di Sebastiano Timpanaro. E poi... e poi... L'amicizia e la curiosità sono le preparatrici delle più sorprendenti novità; amicizia per voi, curosità della Natura. B poi... e poi...

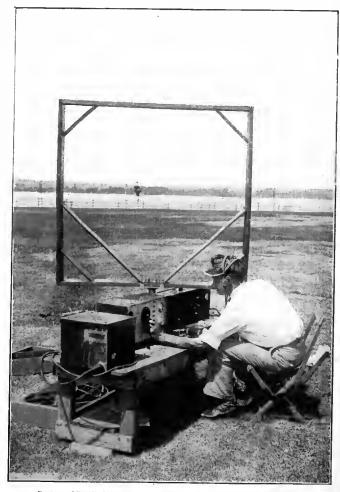
Questi volumetti li troverete in tutte le librerie e se scriverete all'editore Agnelli

via Nirone, 17, Milano,

Ed ora permettetem di salutarvi e di ricordarvi che siete tutti nomini e donne... belle donne... d'azione. L'ho detto prima: questo non chiedono mai perchè e corrono alle librerie a comprare i Curiosi della Natura...

PROF. GIOVANNI CAU

## UN LABORATORIO DI MISURE RADIOELETTRICHE ALL'APERTO



Posto mobile di determinazione dei campo elettromagnetico di stazioni radiotrasmittenti in America.

## Stradivarius, il grande liutaio di Cremona

Stradivarius!: nome risonante di mistero e di straordinario, esso appartenne infatti ad un uomo attorno alla vita e all'opera del quale il mistero si addensa sovente impenetrabile.

Dove, quando nacque l'artefice di tanti meravigliosi istrumenti, che ogni giorno più i collezionisti e i virtuosi si disputano a prezzi divenuti oramai favolosi? I più pazienti studiosi si sono invano affaticati a raggiungere dati precisi. Persino Mons. Geremia Bonomelli adoperò la propria autorità episcopale affinchè tutti i parroci della Diocesi cremonese concorressero alla ricerca. Invano. E fu questa circostanza, anzi, che valse a far supporre a uu biografo del liutaro, Alfonso Mandelli, che quegli fosse nato in altra città non molto vicina alla provincia di Cremona, ove la sua famiglia doveva essersi rifugiata durante la peste del 1630, e che tutta-via cremonese lo Stradivari tenesse a qualificarsi - come risulta dalle firme dei suoi istrumenti --- per aver in Cremona avnto gli insegnamenti dell'arte dal cremonese Nicola Amati, per essere egli stesso divenuto il più fulgido rappresentante di quella impareggiabile scuola di liuteria, e per avere colà trascorsa l'intera sua vita. « Cremonese » dunque per antonomasia, e nato uel 1644 - come almeno ten-dono ad accordarsi gli studiosi, e iuorto in Cremona nel 1737: questo è certo; ma il mistero torna ad addensarsi anche dinanzi alla tomba del liutaro che nell'abbattimento della chiesa di San Domenico, del 1869, andò dispersa.

Che cosa dunque rimaue in Cremona di Antonio Stradivari? Presso che uulla o poco più che il ricordo.

Restano però a testimoniauza viva del suo genio, e non nella chiusa cerchia della cittadina lombarda, ma sparsi per tutto il mondo, custoliti gelosamente come tesori, parecchi degli strumenti — violini, viole, violoncelli — da lui prodotti.

Ed esiste altresì una interessaute collezione di cimeli professionali che un caso fortunato mi ha offerto la possibilità di esaminare.

La collezione si trova in possesso del signor Ginseppe Fiorini, liutato bolognese, il quale la acquistò dagli eredi del conte Ignazio Alessandro Cozio — nato a Salabue (Casal Moniferrato) nel 1755 ed ivi morto nel 1840 — cui per primo trapassò la collezione dalla famiglia Stradivari. Sembra che Antonio Stradivari, erede ultimo e pronipote del celebre liutaio, tentasse di vendere la collezione al Comune versava allora realmente in gravi ristrettezze) decise per ripicco che la collezione non dovesse rimanere nel territorio della città, e la vendette pertanto al Conte di Salabue per la misera somma di sei gigilati, corrispondenti a lire italiane 69,12.

La collezione è costiuita da: diciótto forme di legno di viole e violini (si presume che quafcuna sia stata rubata), tutte in perfetto stato ed abbraccianti l'intera attività dello Stradivari dall'nizio sino al-la morte. Osserviamo una forma sulla quale, di mano dello Stradivari, è l'iscrizione: «160». Per Sua Altezza Reale il Gran Prencipo di Firenze». Caratteristica la forma di una « poclette » che avrà la lunghezza di venticinque centimetri mentre il manico è sproporzionatamente più lungo. Chiariremo, a intelligenza dei profani, che il nome di « pochette» era dato all'istru-

mento perchè, date le sue piccole dimensioni, poteva essere messo comodamente in tasca. Ed era infatti portato in tasca dai balmeister (maestri di danza) quando si recavano a dare lezioni di ballo a domicilio. Ci sono inoltre forme di Cosimo Bergonzi, allievo di Stradivari, di Antonio Guadagnini, e infine, fra le più notevoli, vi è la forma di un violino datata 1601 e che Stradivari tornò ad adoperare per costrairne un altro nel 1736 quando aveva novantadue auni, e si dice sia quello che adopera attualmente il celebre concertista Busch.

Ed ecco ora un grosso fascicolo: è il carteggio del figlio di Stradivari, Paolo, e di Antonio figlio di Paolo: carteggio prevalentemente commerciale e relativo a vendite d'istrumenti. Altri nove fascicoli, di scrittura di Cozio, si riferiscono a fabbricanti del suo tempo o contengono notizie che egli ha potuto raccogliere come annatore d'arte liutesca. Il più importante è il diario dove sono annotati i prezzi che si praticavano allora per gli istrumenti, e la descrizione di quelli da lui stesso posseduti. Questa costituisce una vera antenticazione di tali strumenti sparsi ora in tutto il mondo.

Della collezione fa anche parte una cassettina, costruita dallo stesso Stradivari, dentro cui sono piccoli modelli delle « punte » e degli « zoccoli» di ogni diversa forma che i liutaio costrul per violini e violoncelli, ornati a traforo, su legni sottilissimi, per l'abbellimento degli strumenti destinati a personaggi d'alto rango, disegni e modelli per manici e ponticelli, piccoli pezzi di corda da servire come campioue delle qualità e grossezze di cui dovevano essere; modelli in cartone o in

metallo intagliato degli FF. Tutto è preciso, meticoloso.

Altro reparto della collezione è costituito dagli arnesi da lavoro dello Stradivari, in legno e in ferro, e delle più strane forme almeno per un profano; compassi per le grossezze, raffetti, pialletti d'ottone, lime, stecche, succhielli. Il Fiorini mi fa osservare come tutti questi arnesi fossero costruiti o fatti costruire dal lintaro cremonese con una logica straordinaria, talchè il loro studio ed uso affina grandemente l'esperienza di un liutaio e concorre ad avvicinarlo ai metodi e allo stile di costruiro dello Stradivari.

Infatti il Fiorini si è avvantaggiato degli studi compiuti sulla collezione; ed ecco perchè i violini, le viole, i violoncelli, che egli ha costruito dopo l'acquisto della collezione, si differenziano dai precedenti non soltanto per l'aspetto ma specialmente per i risultati. Essi si trovano oramai in circolazione in tutto il mondo, acquistati dai collezionisti piuttosto che dai grandi virtuosi, perchè costoro preferiscono gli strumenti antichi di grandi autori, avendo la stagionatura una grande importanza negli strimenti ad arco.

La collezione del Fiorini è conosciuta dai principali liutai, e qualcuno di essi, come, ad esempio, l'Hill — il più grande negoziante e conoscitore di liuteria — ha tratto anche riproduzioni dai modelli della collezione. Ma affinchè questa possa essere bene utilizzata professionalmente, occorre essere pervenuti ad un alto grado di maturità artistica che ben pochi liutai possiedono.

La collezione ha dunque non soltanto valore di prezioso cimelio, ma effettivo valore professionale. Ad essa può considerarsi anche anuessa la ricetta per la ver-



STRADIVARIUS



niciatura degli strumenti (quanto si è favoleggiato su tale ricetta!) schbene non facesse parte della eredità Cozio, ma il Fiorini sia riuscito ngualmente a procurarsela. Lo spazio non ci consente neppure di accennare alla dibattuta questione se e quanto la vernice concorra alla sonorità degli strumenti come da molti si pretende. Forse essa ha solo scopo decorativo e di conservazione dell'istrumento. Comunque, interessanti e decisive sono state le ricerche e le esperienze compiute dal Fiorini e che lo hanno condotto alla importante conclusione di autenticare la ricetta che era stata finora soltanto per scarse ipotesi at-tribnita al liutaro di Cremona, La sorte maligna ha preteso che questa dura fatica fosse ancor più duramente pagata. E infatti Ginseppe Florini, tuttora vigile e acuto nell'ingegno, florido nell'aspetto e vegeto nelle energie fisiche, sebbene prossimo alla settantina, è stato reso invece quasi del tutto cieco dal suo indefesso e appassionato lavoro.

Ma la sua giornata si compie nella piena luce del successo; e mentre con spirito di italiano egli dichiara di esser deciso
a garantire al suo Paese il futuro possesso
della collezione, aggiunge con legittima
soddisfazione di Maestro che comunque non
è preoccupato sulla sorte delle proprie
scoperte, poichè gli allievi italiani sono
stati già da lui resi consapevoli del profitto professionale che se ne poteva trarre;
cosicchè considera di aver affidato in buone
mani la preziosa eredità del grande liutaro
di Cremona. (Da «Mustca n'occi »)



## IL CARTELLONE DEL TEATRO SAN CARLO DI NAPOLI

n questo mese, dopo le modificazioni tecniche apportate al palcoscenico, riaprirà i gloriosi battenti il massimo teatro lirico napoletano, dal quale come gli scorsi anni l'EIAR trametterà gli eccellenti spettacoli.

Il cartellone comprende quindici opere delle quali: Sly di Wolf Ferrari, nuova per Napoli; il Don Giovanni, tragedia in quattro atti di Arturo Rossato per la musica di Felice Lattuada e Maggiolata Veneziana, melodramma in un atto di Rino Selvaggi, tutte e due nuove per l'Italia.

Per opera di apertura è stata scelta Loreley di A. Catalani. Seconda opera sarà Bohème di Puccini; terza opera Andrea Chenier di U. Giordano; quarta opera Iris di P. Mascagni.

Ecco poi le altre opere: La forza del destino, Tosca, Carmen, Lucia di Lammermoor, Elisir d'amore, Norma, Cavalleria Rusticana, Pagliacci e Conchita di Zandonai.

Nel cartellone sono segnate le seguenti opere fuori obbligo: Butterfly, Trovatore, La foresta d'amore di P. Ferro, I Carnasciali di G. Laccetti, Anima Allegra di Vittadini, I Quattro Rusteghi di Wolff Ferrari, La Traviata ed il Barbiere di Siviglia.

La Direzione dell'Ente Autonomo si è assicurata un numero di rappresentazioni di Ida Rubinstein, che verrà a Napoli ad eseguire, con la sua compagnia, balletti nuovissimi. Anche la bellerine della Scuola, diretta da Giulia Sedowa, eseguiranno due azioni coreografiche: Le Sylphide, frammento classico di Chopin, e le danze del Principe Igor di A. Borodine.

~~~~~

Maestro concertatore e Direttore d'orchestra sarà Edoardo Vitale.

La stagione sancarliana comprende, nella quasi totalità, opere italiane scelte fra quelle più care al nostro pubblico e si inizia con Lorely, la bella musica di Catalani, che da qualche anno non viene rappresentata a Napoli e che quel pubblico è ansioso di risentire.

Sono stati scritturati i migliori artisti della scena lirica, fra cui la Toti Dal Monte, la Raisa, la Della Rizza, De Muro, Cortis, Schipa, Stracciari, Pertile, Nazzareno De Angelis, ecc.



IL TEATRO SAN CARLO DI NAPOLI

## AMPLIFICATORE AD ALTA FREQUENZA CON VALVOLA SCHERMATA

Si parte dal concetto che per le valvole schermate sia opportuno studiare circuiti o, perlomeno, disposizioni speciali.

Il coefficiente di amplificazione notevolmente elevato di queste valvole fa sì che la loro immediata sostituzione in circuiti di vecchio tipo non è, in generale, consigliabile. Nel caso si voglia

7005

Schermo

recchi con reazione sull'aereo li rende immuni da disturbi verso i radioamatori vicini. Questo amplificatore può, meno che per la tensione di placca, essere alimentato con i mezzi comuni al ricevitore da servire.

L'amplificatore sarà schermato in cassetta di alluminio. Esso consta di un trasformatore ad A.F. schermato di

che tra il cursore ed il negativo porta un condensatore da 0.005 MF per im-

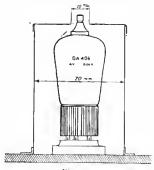
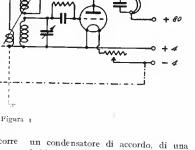


Figura 3

pedire che le correnti oscillanti passino attraverso le spire del potenzionietro.

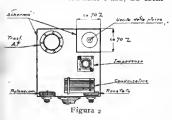
Il reostato sarà di una trentina di ohm, il condensatore by-pass dello schermo ha lo scopo di impedire il ritorno attraverso la batteria ad alta tensione, delle oscillazioni parassitarie.

La bobina d'impedenza sarà di ottima qualità e realizzato su principi razionali (ottime le Radix).



procedere a questa sostituzione occorre sempre ammortizzare i circuiti, per smorzare le oscillazioni spontanee, sino al punto in cui, spesso, non c'è più convenienza dell'uso di una valvola schermata e conviene lasciare la valvola comune al suo posto.

Non è invece fuor di luogo il prendere in considerazione l'uso, ad esem-



pio, di un elemento separato ad alta frequenza, progettato e costruito appunto per la valvola schermata.

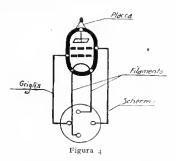
Ecco perciò un amplificatore A.F. separato che si può anteporre ad un apparecchio di scarsa sensibilità e selettività per renderlo più efficiente e selettivo. Inoltre anteposto ad appa-

un condensatore di accordo, di una bobina di impedenza ad A.F. fisso di un condensatore di accoppiamento (Cap. 0,005 M/d), di un by-pass per lo schermo (Cap. 0,005 M/d) di un reostato di accensione, naturalmente, di una valvola schermata di un potenziometro e di un condensatore da 0.005 NF per il corsore del potenziometro.

Lo schermaggio deve precludere la fuga di linee di forza dei campi elettrici; le cassette di alluminio sono ottimi schermi.

Il funzionamento di questo amplificatore, previsto per una induttanza che accoppiata ad un condensatore variabile di 0,0005 –F esplora una gamma di 200-600 metri di –, è semplice. All'aereo ed alla terra è collegata una sezione della bobina attraverso il potenziometro.

Il condensatore di sintonia è posto in parallelo agli estremi del secondario del trasformatore A.F. un capo di questo circuito va dalla griglia di lavoro della valvola e l'altro cursore di un potenziometro intercalato nella tensione del filamento. Questo potenziometro



Il collegamento di questo amplificatore all'apparecchio che deve servire è fatto come è indicato nello schema di fig I Se l'apparecchio ha la bobina d'aereo attraverso questa si collega la tensione di 150 V. alla placca.

L'amplificatore ha tre comandi: il condensatore di sintonia, un potenziometro per le regolazione della potenza un reostato per la fine regolazione dell'accensione.

Con questi tre elementi si ottiene un amplificatore del tipo universale cioè



Figura 5

buono a vari scopi e per vari apparecchi.

Il reostato ed il potenziometro po. trebbero essere aboliti ma non abbiamo progettato questo caso per rendere appunto universale il circuito.

L'uso del telaio non ci sembra consigliabile dato che sarebbe esposto, specie con un apparecchio comune vicino, a delle influenze parassitarie notevoli.

La valvola usata è la Zenith DA 412, oppure una DA 406 ch'è lo stesso.

Per apparecchi serviti da 90 V. l'aggiunta di questo amplificatore implica l'aumento della tensione anodica. È il caso di studiare se non convenga adottare un alimentatore anodico.

Con questo amplificatore e con l'aggiunta di un alimentatore anodico, dallo schema classico, un apparecchio comune può esser portato alla stregua di un ricevitore di classe.



Figura 6

La radio è uno svago ed un elemento didattico di carattere popolare: bisogna curare perciò oltre al buon funzionamento, l'economia.

E. BRUNO ANGELETTI.

## IL PIÙ BEL MONUMENTO A G. MARCONI

Riceviamo e pubblichiamo.

a recente riunione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ricorda ai radiotecnici e ai radioamatori ancor più che ad altri, la gioia di sapere l'On. Guglielmo Marconi, genuino rappresentante e simbolo del genio italico che in Esso s'incarna e si sublima, ancora Presidente del Consiglio stesso.

E vediamo finalmente la scienza uscire dallo stato di noncurata cenerentola per salire, contro ogni misoneismo, al rango che le spetta, cioè «al primo piano dei problemi nazionali o secondo la precisa espressione del Capo del Governo: espressione che riempie di vero entusiasmo chiunque comprenda appena come, specialmente nella nostra cara terra, il già fatto sia nulla in confronto di ciò che potremo fare nel campo delle invenzioni, delle scoperte, delle ricerche, mercè il versatilissimo genio e intelletto degli italiani.

Nel discorso tenuto da Guglielino Marcovi leggiamo: « Il Consiglio delle Ricerche deve preparare l'ambiente, ovvero il terreno favorevole nel quale il seme di nuove invenzioni possa germogliare e svi-

luppare ».

E siccome parlando di genii siamo in presenza delle creature più elette e più sensibili ed anche forse — specialmente nel caso degl'italiani — delle più modeste e disinteressate materialmente, io ritengo che nessura preparazione spirituale possa venir più opportunamente ad integrare «l'incoraggiamento e l'interessamento del Governo n che la gratitudine e il ginsto apprezzamento della Nazione tutta, verso coloro che tanti sacrifizi hanno sopportati per la scienza, tanto han lavorato e sudato e gelato per strappare alla natura tesori utili e belli per il bene dell'umanità.

Primo di questi genii italiani essendo appunto il Presidente del Consiglio delle Ricerche, e inventore del telegrafo senza fili, il quale nel discorso tenuto a Nuova York il 20 ottobre 1927 potè ginstamente dire che «la radio diventerà il fattore della vita n (parole da me subito scritte sul pannello del mio apparecchio ricevente), noi dobbiamo in primo luogo tributare ad Esso tutta la nostra gratitudine, manifestare la nostra più alta riconoscenza.

Come?

Commission of the commission o

Nel modo certo più gradito a Lui come ad ogni grande, facendo conoscere, cioè, le creature del sno genio e la sna opera immortale, ed eternando il suo nome illustre in una espressione che, fin quando esisterà l'elettricità e la radio, vada per la bocca e il pensiero di tutti nel mondo e forse, chissà, un giorno anche per gl'im-mensi spazi interplanetari : chiamando Marcani il Bilociclo come oltrove mi son permesso, modestamente, di proporre, e curando che la parola non venga storpia-ta come già avvenue per il volta.

Cómpito precipuo questo, intanto, di noi radio-amatori, dell'E.I.A.R. e di tutte le

pubblicazioni di radio,

Più grato omaggio, mi sembra, non potremmo tributare al genio italiano, nè più bel monumento potremmo fare - vergini di servo encomio, alieni da basso panegirico - alla persona del nostro grande inventore:

CORRADO GUAZZINI.

## YAXLEY

.....



## REOSTATI E POTENZIOMETRI muniti di interuttorre e lampadina con spia

Si forniscono anche Interruttori luminosi a parte

Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Comm. Lombarda Milano » Via Settembrim, 63



## IL FOLKLORE LATINO FINO AL DANUBIO

RUBRICA (1 MI)

uali strade ampie, tortuose o difficili batteva la Roma latina per staripare ed inondare i paesi del Nord, col seguito delle sue quadrate legioni? Tutte! Traboccava semplicemente la sua cività dalle valli nella verde pianura del Danubio, vi creava centri d'armi e di vita, di tenore elevato ed inimitable; spaventava, colpiva, vincova, ma sopratntto stupiva e incantava quelle genti roze e selvagge per la facilità di assimilazione che la latinità, figlia gentile del Mediterraneo, sempre consentiva.

E sorgevano palazzi, laddove esistevano prima capanne, spelonche o nidi d'umani su palafitte; tracciava strade monumentali attraverso gli alti passi difficili. Il barbaro si avvicinava alla conquistatrice a piccoli passi, dopo essere stato da essa sommerso, spalancava gli occhi pieni di ammirazione colpito da cotanta grandezza,

e ne restava abbacinato.

Epperò la squisita dolcezza della civiltà latina finiva anche per conquistarne l'animo. Nacque così a poco a poco un folklore latino, cui s'associò fino all'assoluto assorbimento, quel poco di caratteristico colore, quasi sempre a tipo nomade, che Roma aveva trovato in loro! Le legioni, con la decadenza dell'impero romano, ripresero la via del ritorno; non così la civiltà romana; non cosl il Folklore, nato sul posto da lingua e costumi latini, e vi rimase a lungo. Seicento anni d'incubazione romana lasciarono secoli e secoli di traccie latine. Rimasero le costruzioni ed i palazzi di Vindobona che colle strade imperiali, gli acquedotti, ed i ponti monumentali, ancora oggi attestano il colore di Roma, L'Austria fece l'impossibile per cancellare le traccie sconvolte dalle calate di guerrieri nordici e orientali e vi riusci, ma in parte soltanto. Il colore si identificò meglio che nei costumi, nel dialetto; il dialetto ladino che si estendeva dal Po al Danubio si abbarbicò alle rocce e vi rimase, baluardo infrangibile, fino ai nostri giorni.

Alla caduta dell'Impero Romano, sotto la spinta e la compressione delle orde barbariche, i ladini si strinsero sempre più vicini, a difesa. Sorsero repubbliche di gruppi indipendenti e di lingua ladina. L'immissione di sangue tedesco uon ottenne alcuna deformazione del «nesso» ladino che fu anzi rapidamente e facilmente assorbito; malgrado le formidabili forze omagenee di quei germanici che da tutte le parti avvolgevano e traboccavano. Salute a te, invincibile divina fata incanta-

trice : Ladinia !

Come sempre, allorquando un raggio od una civiltà non vuol morire, si difende con la poesia di colore locale; fiorirono così, durante un periodo di più che cinquecento anni, poesie originali, prodotto di bellicose imprese che stavano a cavallo sulla mescolanza delle razze.

L'italiano non arrivò fino a quelle vette difese dalla natura a nord come a sud; il ladino invece si mantenne ancora lungamente in due zone che ben si possono chiamare oasi ladine; le vallate fra Bol-

zano e Belluno!

Le Alpi nel periodo più antico non devono essere state abitate, forse solo nelle più ampie valli. La grande catena spartiacque « Le sette montagne di vetro », era considerata quasi sacra ed insuperabile.

considerata quasi sacra ed insuperabile. L'idea germinatrice della poesia alpigiana, è forse nata nell'epoca eroica allorquando le varie tribà ancòra selvagge, ed in eterna guerra le une contro le altre, cantavano le reciproche glorie.

Tale lievito di poesia alpina fu fermentato dalla dolcezza latina, ed a lungo visse. Vi si narrano episoli bellissimi, luminosi, strani, di fiabe e leggende, eroici, fantasticil Principi e Re, fiori e faune meravigliosi, imprese omeriche o di chimera, maghi, fate, scale di luce fino alle stelle, prigionieri incatenati con lacci tessuti da fili d'oro e d'argento. Castelli di sogni e di fantasie! Puttroppo, dopo il 1000, questi nuclei alpini indipendenti furono assorbiti, più precisamente violati, dalle costituzioni di grosse unità politiche, e la poesia locale ne fu travolta; oggi è scomparsa! Rimase qualche strofa, conservata e tramandata da qualche pastore.

Da Bolzano si può contemplare l'eurosadira del Rosengarten, che vi farà riandare col pensiero le leggende delle Dolomitt, la parte più decorativa dell'Alto Adige; esse sole, con la loro monumentale
originalità, unica in Europa, crearono al
paese che sovrastano e dominano, un'aureola di assoluta unicità! Le loro punte
bianche sembrano vele diafane o l'anima
dei montil Il loro profilo, le loro creste
lavorate a colpi di titanica scure, al tramonto s'arrossano nell'eurosadira e vi trasportano, veramente, in un paese di sogno e di fantasie!

Ben si spiegano tutte le leggende; ben si capisce come i rudi, semplici montanari che abitarono ed abitano le valli delle Dolomiti, abbiano potuto immedesimarsi nella leggenda del giardino incantato di Re Laurino e della principessa della Luna, fino a crederla vera. Sono appunto cotali abitatori che parlavano e parlano tuttora il «ladino» dialetto di provenienza neo-latina! Le loro storie, venivano cantate dai giullari che le portavano di villaggio in villaggio; ed ogni nuova vibrazione della fantasia alpigiana trovava il suo cantore che la divulgava. L'apportatore di buona novella. Ed era un lieto avvenimento: il nuovo canto era la nnova chimeral Verso sera, allorquando il sole con i snoi ultimi raggi crea l'atmosfera di sogno in nna gloria di colori soavissimi, carezza e pennella le trasparenti guglie, anche il più scettico degli nomini non può non rimanerne toccato e scosso!

Al cospetto dei « Montes paljes » suggestionato dal barbaglio di milioni di gemme incastonate magnificamente nelle cuspidi e nei torrioni, tutto un popolo di solitari, innalzava commosso verso questi giganti della più inverosimile bellezza alpina, dalla sua anima semplice di sognatore, le ali di una sbrigliata fantasia! E collocava sulle cuspidi rosseggianti, le figure più degne ed immaginose d'una vecchia tradizione! Di là scendevano sole, od in mistiche comunioni a colmare i vuoti delle anime, ad intenerirle, o ad eccitarle. Si muovevano questi simboli di bellezza e di grazia a dare voce alle vallate, al vento, ai fiori. I picchi si costellavano di rose, che non si sfogliano, le ombre della notte disegnavano in mistico contrasto le decantate sagome di torri e di castelli, che ad un tratto si accendevano nella notte lunare di dolcissime luci. Oh! pallide e nostalgiche figlie della luna e del sole l forse nell'egual momento in cni questi montanari, i paladini della latinità e della poesia, cantavano lodi e tessevan manti infiorati per le eroine buone della leggenda sacra, i guerrieri del Nord preparavano e forgiavano sulle dure incudini le armi delle battaglie e dell'oppressione!

Il riflesso del quale si accendono le vette delle Dolomiti al tramonto del sole è d'un vivissimo colore di rosa, dura pochi istanti, e quasi subitamente, scompare! I ladini chiamano tale fenomeno Eurosadira, i tedeschi invece Alpenglühen. Il monte, dove tale fenomeno è più appariscente, fir chiamato «Il giardino delle rose». Una strana leggenda intessuta di pensieri germanici e retico-ladini racconta di essa una graziosa favola,

Anticamente, molto tempo addietro, in un'epoca ben fortunata e nella quale tutto era amore e miele fra gli nomnii, la montagna non si presentava affatto brulla ed espra. Dolci erano i suoi pendii, fittissima la fioritura tutta di rose rosse! E questo ímmenso roseto, aveva un re ed un popolo di nani, che l'abitavano! Nell'interno del monte sale immense, corridoi lunghissimi, ed ivi accumulate fantastiche ricchezze! 11 confine di tale leggiadrissimo regno, era seguato da un sottile filo di seta, tratta da ali di farfalle! Re Laurino era il suo nome. Un giorno gli fu narrato che la bella figlia di un potente Re vicino, veniva offerta in isposa. Mandò ambasciatori al potente capo, ma pure essendo considerati con benevolenza, la figlia non fu concessa in moglie al Re dei Nani. Anzi, gli ambasciatori vennero maltrattati e derisi.

Di qui un furore da parte del Re Lanrino, che fece rapire con fortuna la principessa e la tenne prigioniera. Il padre, che si chiamava Teodorico da Verona, con forte seguito di armati se ne venne al giardino delle rose, ma meravigliato che tale magnifico reguo fosse difeso da un solo tenue filo di seta, propose ad un suo guerriero di non recare nè tentare offesa contro Re Laurino e di iniziare trattative per un accomodamento amichevole! Ma il guerriero, che si chiamava Vitége, non ne volle sapere, e tagliò con la spada il filo di confine. Improvvisamente sorse dalle rose il « nano Re » e, dopo langhe discussioni la situazione precipitò in un duello tra Vitége e Re Laurino, Ma Re Laurino aveva una cintura fatata che gli dava la forza di dieci uomini e sembrava invincibile. Vitege informato dell'incantesimo, gli rubò la cintura ed il nano Re fu cosl ridotto all'impotenza. La figlia bellissima di Teodorico comparve in quel momento, seguita da numerose ancelle e narrò un monte di bene su Re Laurino e su! trattamento avuto. Nacque cosl nna pace fra i due potenti, e Re Teodorico fu invitato a convito nelle magnifiche sale dei nani. In quei sotterranei erano accumulate ricchezze ed opere d'arte meravigliose. Si passò giocondamente la notte, mentre i nani danzavano; ma al mattino per un inganno, il combattimento riprese violento. Non servirono i mantelli incantati dei nani, che li rendevano invisibili a far loro vincere le dure battaglie. Re Laurino fu condotto in prigione. Ma gli incantesimi e la sua astuzia lo fecero ancòra libero. Appena ritornato al suo regno, essendogli apparso il magnifico giardino delle rose, rosso splendente al di sopra dei boschi, Re Lanrino cosl sentenziò:

Sono stati questi fiori che mi hanno portato sfortuna! Se i miei nemici non avessero visto le rose, non avrebbero forse mai scoperto il regno dei buoni nani della montagna! E così allo scopo di rendere il suo regno invisibile, trasformò in pietra tutto il roseto e fece un incantesimo per il quale le rose non avrebbero potuto vedersi mai più nè di giorno nè di notte!

Ma Re Laurino aveva dimenticato il crepuscolo, che non è giorno nè notte, ed ogni sera dopo il tromonto, si rivedono le rose rosse del giardino incantato.

Gli abitanti della montagna escono dai loro tuguri ad ammirare tanta bellezza, ricordano con pensiero nostalgico i tempi buoni, allorchè gli nomini si amavano di tenero amore.

l'assato il bagliore di luce, le cime ed i picchi ridiventano pallidi, e gli uomini riprendono più tristi e più soli la via che li riporta alla baita solitaria e fumosa.

Questo Folklore originalissimo, unico in

Italia, ha molti altri spunti, lati e ricordi interessanti. Le leggende sono varie e tutte belle! Il colore locale si è mantenuto attraverso mille e più anni inalterato. Solo un po' per volta si spengono i vec-chi ricordi con i vecchi pastori..., che ancòra rammentano,

Restano poche leggende raccolte dalla viva voce degli abitanti e tramandate ai preteri da qualche studioso; tra essi il

Carlo Felice Wolf di Bolzano. Ma, se la leggenda ha bisogno del libro per essere ricordata a perenne conserva-zione, le Dolomiti parlano ed ancóra e sempre ripeteranno alla fantasia dei visitatori, la vecchia canzone le cui note saranno espresse dai riflessi inimitabili di luci strane e rare. Le sue strofe intagliate e vergate nella polverosa, ma indimenticabile scia d'un popolo buono e gentile: dicono e diranno Ladinia!

CARLO BRUGNARA

## RADDRIZZATORE RADIOCEA

CARICA 1 1/2 AMPERE

Tipo semplice 4.6 Volta L. 180 Ti: o doppio 4=6=120 Volta ,, 240 compreso Valvole



## ALTOPARLANTE RADIOCEA

OTTIMO

Piccolo L. 120 - Grande L. 170 A Tromba Medio L. 170 Grande , 250

## APPARECCHI RADIO

RO 20 3 Valvole L. 400 RO 30 3 ... 550 750 RO 30 Lusso 800 Telefunken 3 V altern. " .. 3600

## RADIOCEA

Telefunken 5 V

ING. R. AGUSTONI S.A. MILANO

VIA CORRIDONI, 37 - TEL. 70-459

## IL TIMOR PANICO AL MICROFONO

o assistito — scrive Maurice Hamel - in uno « studio » ad una scena pietosa. Un giovane attore, che, qualche anno fa ebbe un successone in una commedia rappresentata sulla scena di uno dei grandi teatri del Boulevard, venne preso da-vanti al nucrofono da una paura incredibile ed invincibile.

L'annunziatore faceva segni d'incoraggiamento all'attore, ma inutilmente. I suoi compagni lo guardavano delusi ed afflitti. Gli venne teso un biglietto, come ancora di salvezza, sul quale erano tracciate in furia poche parole galvanizzanti: « Non aver paura, parla adagio. Un po' d'energia di coraggio e di sangue freddo». Nulla valse. L'impressionabile attore girava gli occhi, faceva delle smorfie, e su-dava, sbuffava, tossiva, s'ingarbugliava sempre più, impallidendo. Si credette che stesse male. Furono obbligati ad interrompere la sua trasmissione e a scusarlo.

Lo credereste? Questi incidenti non sono rari. Attori consumati tremano come foglie al vento appena si trovano in uno «studio». I più interpidi, i più valorosi, e certe volte anche i più sfrontati si sentono tutt'ad un tratto paralizzati e come spaventati davanti al grande mistero delle onde.

Ricordo una grande cantante dalla voce magnifica di soprano, che, nell'angoscioso silenzio dello «studio» dove ognuno può sentir pulsare il proprio cuore alle pareti della sua cassa toracica, perdette la padronanza, si fermò di botto, e scomparve dietro la tenda, asciugandosi le lagrime che inondavano i suoi occhi. Sandra Milovanow, la deliziosa artista russa, fu, sembra, talmente impressionata dall'immenso mistero dell'insondabile grandezza di questa scienza moderna che si fece il segno della croce prima di cantare.

La questione del timor panico è, dal punto di vista psicologico, estremamente interessante, e mi ricordo d'una conversazione avuta a questo proposito con Pierre Humble, l'attivo ed intelligente direttore de «L'ora dell'infanzia » di Radio-Parigi.

- Il timor panico, mi diceva Pierre Humble, è conosciuto dagli artisti della radio tanto quanto dagli artisti che si producono in pubblico. Il fatto si spiega facilmente.

«Quando l'attore od il cantante si trovano di faccia ad un microfono. in una sala tutta imbottita di tende e di tappezzerie, si domandano ineluttabilmente fino a qual punto dell'universo la loro voce sarà intesa, pensa all'amico, ai parenti ebe stanno in ascolto e dei quali il giudizio torna gradito; pensa, sopra tutto, ai milioni d'uditori sconosciuti che costituiscono il « pubblico ». Allora, quando apre la bocca, l'artista radiofonico vien preso dal timor panico questo spiega il balbettare sovente, gli stringimenti di voce, le esitazioni che si manifestano all'esordio di tutte le trasnussioni.

« Il hambino che fa il suo esordio davanti al microfono, rion conosce il timor panico. Egli non si rende conto - a quell'età non si vede sì lontano — delle ripercussioni della sua fragile voce; non imagina che ha davanti a sè tanto d'ascoltatore conosciuto, quanto quello sconosciuto. Il bambino va franco e sicuro al microfono, parla, recita, canta con una disinvoltura graziosissima; nulla lo scuote. Si mette gioconda-mente al lavoro e non si lascia più intimidire dallo «studio» come intimidito non è mai in realtà quando racconta a sè stesso delle parole graziose, che è, come tutti sanno, una distra-zione familiare dei piccini.

«Ob! se potessimo rimaner sempre bambini! »

## RADIOSPIEGAZIONI AD UNA SIGNORA

- Scusi, perchè si debbono girare quelle rnote nere coi puntini bianchi per sentire la musica di un paese o di un altro?

- Senta, quelle ruote nere coi puntini bianchi si chiamano manopole, e quei puntini bianchi sono numeri che rappresentano le graduazioni della manopola stessa.

-- Ma le manopole, sono libere oppure trascinano con loro qualche cosa??...

- Alı !... ecco, dimenticavo di dirle: ceni manopola comanda un insieme di placche metalliche che si chiama condensatore, il quale, collegato con una certa quantità di filo di rame, avvolto su di un tubo di cartone, prende nome « cheudooscillante no « circuito di accordo », e serve per accordare l'apparecchio nostro su nna stazione qualsiasi e ricevere quella stazione che vogliamo,

- Ho capito,... o meglio, non ci sarebbe una analogia più adatta per spiegare questo fenomeno?...

-- Ecco, lei avrà notato che in una orchestra qualsiasi, prima di incominciare, si sentono diverse note o snoni; orbene, questa operazione serve per accordare i diversi strumenti tra loro col manoforte ad esempio. Ora, se lei per caso, per concessione del violinista, volesse notare il tenomeno, vedrebbe, che quando una corda del violino è accordata su una nota del pianoforte, e facendo vibrare la corda del violino si mette a vibrare spontaneamente, e ciò per l'influenza esercitata dalla corda del pianoforte.

In altri termini, nel nostro apparecchio le manopole dei condensatori (le ruote nere, grandi, coi puntini bianchi) rappresentano le chiavette del violino, e quel filo che vede avvolto intorno a quei inbi rappresentano le corde: sicchè, noi col girare la manopola (mercè speciali artifizi) accorciamo od allunghiamo la corda stessa, per cui noi possiamo accordarei su una nota o sull'altra; nel nostro caso sentire una stazione od un'altra.

 D'accordo,... ma come mai è possibile che possiamo sentire da un paese o da un altro, in un dato momento, una sola musica, senza che si confondi con quella delle altre,... e come si può sentire da

tanto lontano??...

-- Semplicissimo,...: ogni stazione lia una lunghezza d'onda propria, diversa da tutte le altre, (questa lunghezza l'onda è come se fosse la nota, speciale ed unica che ogni stazione impiega per trasmettere) sicchè noi possiamo accordare, conie nel caso del violino, il nostro apparecchio su una nota qualsiasi e ricevere la stazione corrispondente senza essere disturbati dalle altre.

Riguardo poi alla enorme distanza da superare, la stazione, mediante speciali prov

vedimenti e speciali apparecchi, raccoglie la musica da un teatro o da nua sala ove esiste una orchestra, la trasforma in elettricità, ingrandisce questa ultima migliaia e migliaia di volte, e poi con dei fili ap-positamente disposti la lancia nell'aria. Noi intanto col nostro apparecchio facciamo l'operazione inversa; accordiamo is corda del nostro apparecchio, questa meomincia a vibrare, cioè viene ad essere influenzata (ricordi sempre il caso del vio lino) dall'eletticità di nna stazione qualsiasi, e siccome in questo caso l'elettricità è pochissima (perchè ognuno se ne prende un poco...?) noi dobbiamo am plificare, cioè indrandire questa corren-te, poi la modifichiamo, e poi la mandiamo all'altoparlante.

- Scusi,... in che modo noi possiamo ingrandire questa elettricità se come mi

dice è piccolissima??...

- Come la possiamo ingrandire?... nuolto semplicemente! Lei vede quelle lampadine lucenti lucenti situate in fondo all'apparecchio?... Ebbene quelle lampadine sono costruite in maniera speciale, in modo che possono ingrandire la elettricità, come un binocolo pnò ingrandire la divisione di un panorama. In conclusione, dunque, la musica sotto forma di elettricità arriva ai fili cl'e sono disposti in alto sulla terrazza, entra nell'apparecchio, va alla prima lampada, ne esce ad esempio dieci volte più forte, attraverso dei fili sottili di rauic, arriva alla seconda lampada, ne esce ancora più forte (o più ingrandita è lo stesso) e poi va alla terza, poi alla quarta, poi alla quinta e dopo questi successivi passaggi (modifiche e ingrandimenti) va all'altoparlante e qui diventa musica, o canto, o parole.

 Ah!... ecco, ho compreso!... siccliè ci vuole una stazione apposita per mettere la comunicazione con ciò che sentiamo, e non che si può sentire qualnuque teatro o qualunque orchestra!... Ma scusi (e mi perdoni della mia curiosità), come sono fatte queste che lei chiama stazioni?!...

- Le stazioni trasmittenti?!... -: Sono degli edifizi grandi, costruiti proprio per fare la Radio, situati su una collina o in un posto elevato ed isolato; in questi edificî tutto le stanze sono piene zeppo di macchine, di ordigni, di lampade molto più grandi delle nostre; questi macchinari scrvono per raccogliere, come già le dicevo, la musica, trasformarla in elettricità e farla così forte e potente, che, se non si spargesse come un lampo per tutta la terra, potrebhe incendiare tuttociò che si può trovare intorno a questi edifici. Inoltre questa elettricità per mezzo di fili tenuti in alto con delle torri di ferro viene lanciata nell'aria, ed arriva cost lontano, che ovnique audiano ne possiauto trovare scripre un poco.

- Giusto Cielo!... quante cose shalorditive, quante cose indiavolate, che cosa portentosa la Radio!!...

- Sicuro!... chi avrebbe mai in:quaginato che noi un giorno, col semplice giro di una chiavetta, avessimo potuto illuminare a nostro agio una camera, un palazzo, città intere; che poi col teletono per mezzo di un filo avessimo potuto parlare con un nostro parente situato anche molto lontano da noi, e poi ancora con la Radio (a pensarci su si perderebbe la ragione) che ci fa sentire musica, canto, discorsi, notizie, rappresentazioni tentrali, senza fili e senza nessuna comunicazione i

Ed è ancora niente, signora, se si pensa che fra non molto, quando gli apparecchi si saranno perfezionati, noi, sprafondati su di una comoda poltrona, col semplice giro di un bottone, potremo ad esempio vedere come in carne ed ossa, dall'America, un nostro caro congiunto: vederlo muovere e sentirlo parlare; oppure osservare il via vai di una grande strada di Londra, una bella manifestazione sportiva americana, nna interessantissima esposizione, una caecia al leone dall'Africa.

Inoltre potremo fare il giro del mondo senza muoverci dalla nostra comoda, fatidica poltrona; cioè per mezzo di un aeroplano, convenientemente attrezzato, il quale mentre sorvolerà un paese ce ne trasnietterà la visione del panorama.

Col volgere ancora degli anni, oltre il sentire la musica o vedere una cosa da lontano, potremo sempre senza fili e senza collegamenti; far camminare nna nave senza nessuno a bordo, guidare un automobile senza guidatore, un aeroplano senza pilota, avere l'illuminazione elettrica nelle case senza alcun filo,... avere poi la Radionutrizione (una futura trovata!) cioè, che noi, sempre per mezzo della Radio, potremo nutrirci senza assaggiare alcunchè, semplicemente appoggiando la testa contro una placca di metallo speciale, convenientemente disposta,... e poi... c poi. Signora, avremo la Radiobabele!

- Silenzio I... per carità,... sono cose del diavolo queste, verrà la fine del mondo allora: speriamo che ciò avvenga al più tardi possibile, perchè, con tutte queste diavolerie, andremmo tutti all'inferno!.. Ma,... intauto tuttociò è venuto su per l'elettricità, nevvero??... Ed allora chi inventò l'elettricità e chi la Radio??...

 Due grandi scienziati dell'Italia nostra, signora, Alessandro Volta il primo che trovo l'elettricità, Guglielmo Marconi, il primo, il vero, il geniale inventore della Radiofonia II

GESUALDO ESPOSITO.

Avvertiamo coloro che spediscono l'importo per l'abbonamento al Radiorario che negli uffici della rivista viene dato corso agli abbonamenti stessi con la massima possibile sollecitudine. Tuttavia, dato lo speciale periodo di affluenza di abbonamenti, preghiamo i sigg. abbonati di evitare tempestivi reclami, assicurandoli che il Radiorario viene loro spedito al ricevimento del vaglia, che il più delle volte ci perviene otto o dieci giorni dopo l'emissione



E' noto che le radio-trasmissioni si ricevono in campagna meglio che nelle città dove si deve lottare contro i disturbi di ogni genere dovuti ai trams, alla réclame luminosa, ecc. ecc.

Considerando meglio questo fenomeno, vien fatto di domandarsi se anche l'intensità di ricezione nella campagna mon debba essere più alta che nelle città dove ogni specie di conduttori, come le tubazioni in ferro, la rete della luce ed altri analoghi impianti, possono avere un'influenza svantaggiosa.

Il a Dipartimento scientifico ed industriale n della ricerche, della « Radio Research Board » di Inghilterra ha esegnito delle esperienze in seguito alle quali è risultato che effettivamente attraverso le grandi città si producono degli assorbimenti, che dipendono anche dalle lunghezze d'onda sulle quali viene trasmesso. Col crescere delle lunghezze d'onda l'assorbimento diminuisce.

Se una stazione che si trova nelle vicinanze di una grande città trasmette con due diverse lunghezze d'onda, per esempio 440 e 260 metri; installando due apparecchi riceventi di misura uno in direzione della città, uno uella direzione opposta e tutti e due ad una distanza di 30 chilometri dal trasmettiore, risulta che, quando la stazione trasmette con la lungluzza d'onda di 440 metri, l'intensità nei due apparecchi è la medesima.

Trasmettendo invece con la lunghezza d'onda di 260 metri, si è riscontrata una notevole differenza di intensità di circa 1,6 mV-metro in meno nell'apparecchio posto in direzione della città.

Il Segretario della Società delle Nazioni informa che gli esperimenti di trasmissione della Società delle Nazioni col trasmettitore a onde corte di Kootwyk sono soddisfacenti

Sono stati ricevuti finora 92 rapporti provenienti dalle seguenti contrade: Europa: 7: Paesi intorno al Mediterraneo (Nord-Africa, Asia Minore, Arabia): 11; Sud India: 16; India Inglese: 9; India Orientale: 32; Giappone: 2; Australia, Vuova Zelanda: 2; Stati Uniti e Canadà: 10; America del Sud: 3.

La ricezione è stata cattiva in 7 casi; discreta in 18; buona in 29 (su alto parlante); ottima in 38.

Dopo questi risultati, il Segretario della Società delle Nazioni ha cercato di ripetere gli esperimenti i quali hunno specialmente lo scopo di studiare l'intensità di ricezione in America, in Giappone e in Australia.

La Direzione delle Poste Olandese ha

accettato di eseguire questi nuovi esperimenti, i quali avranno luogo oltre le ore di servizio del traffico telefonico con le Indie Olandesi.

Gli esperimenti si effettueranno nelle 3 settimane segnenti: fine febbraio, principio di marzo, nelle ore 21 e 23 tempo medio europeo.

Il martedl per l'America, il mercoledì per il Giappone e il giovedl per l'Australia.

Le trasmissioni avvengono sino a Kootwyk attraverso il cavo telefonico Basilea-Amsterdam.

I giornali di Londra recavano qualche giorno fa schizzi in bianco ed in nero e vari autografi e fotografie che offrivano ai lettori come la prova di un prodigio: l'ultimo prodigio di Marconi.

La notte scorsa gli originali e gli schizzi degli autografi e delle fotografie furono presentati agli uffici newyorkesi della Socicità radiotelegrafica «Marconi», perchè li trasmettesse subito a Londra. L'ufficio li ricevette nè più nè meno clie come testo di radiotelegrammi ordinari e poi li consegnò agli operatori degli impianti di trasmissione all'Inghilterra per mezzo delle onde corte a fascio. Mezz'ora più tardi a Londra, ricevevano gli esatti facsimili degli originali consegnati agli uffici di New York.

Gli operatori newyorkesi avevano sottoposto gli schizzi, gli autografi e le fotografie ad un giuoco di luci e di vibrazioni.

Contemporaneamente il giuoco si ripercuoteva sugli impianti londinesi della Società «Marconi» i cui fattorini recavano subito dopo ai destinatari le riproduzioni esatte degli originali usati a New York qualche minnto prima. Per la riproduzione erano passati subito pegli originali ai gabinetti fotomeccanici dei destinatari e le rotative a mezzanotte le ristampavano a milioni di copie per la miriade dei lettori della mattina dopo.

Tempo fa un radioamatore di Berlino, che possedeva un trasmettitore a onde cortissime, è riuscito a stabilire un collegamento radio-telefonico con Osaka (Giappone) coprendo così una distanza di 9000 Km.

Si tratta naturalmente di un caso speciale avvenuto in condizioni favorevolissime e che non si può ripetere a volontà in ogni momento, dato che i collegamenti con onde cortissime dipendono da speciali condizioni atmosferiche. Ma tale récord si è potuto ottenere solo grazie ad nn apparecchio costruito molto accuratamente e nel quale è stato fatto uso di materiale di primissimo ordine.

## CONCORSO SETTIMANALE CON L. 50 DI PREMIO

Ogni settimana pubblicheremo un disegno che richiete un commento o una nota esplicativa da parte chiete un commento o una nota esplicativa da parte assegnato un premio di 1. da, 1.c. battuele brevi pri ritose, originali devono essere scritte chiaramente sotto la vignetta e mandate nel termine di otto giorni dall'inscita del giornale, a « Radiorario», Sez. Concorsi, Certo Italia 1, Milano.

## CONCORSO N. 8



### RISULTATO CONCORSO N. 6



Occoh!..... Finalmente sono riuscito a far funzionare la mia nuova «Superneutrotordina»

BUCCELLONI MILANO - Via Melegnano, 10

## LA SPECOLA DELLE ARTI

### GINO ROCCA TORNA AL ROMANZO.

Un mattino d'inverno, livido. Le prime luci dell'alba invadono - incerte lano assonnata. Lungo via Statuto non passa anima viva. Soltanto uno spazzino accarezza ruvidamente il selciato con la sua bruna scopa di flettile legno. Chi può essere in giro a quest'ora? Chi se non qualche giornalista attardatosi ad aspet-tare che le rotative mettano fuori le prime copie del giornale, tanto per poter andarsene a letto di mal umore, arrotando accidentose opinioni intorno alla personalità del proto, il quale gli ha regolarmente « assassinato » l'articolo? Non potrete mai credere quanto poco conferisca all'igiene del sonno e del riposo il constatare che il proto vi ha fatto passare un paio di soggetti al singolare munendoli di verbi al plurale; un sostantivo ma-schile con un aggettivo femminile; la conclusione dell'articolo, al principio di questo .. o viceversa; e via di seguito! Comunque, vedo passare un signore alto, agile, imbaccuccato. E quando gli sono da presso:

- Toh! Gino Rocca!
- « Ciao Ciao. » E un bel bottone al gelo, lì sull'angolo di Via Statuto.
- Scommetto che sei stato finora in redazione, a lavorare intorno ad un'altra commedia... Sei un vulcano!
  - Neanche per sbaglio.
  - ? ?
- Per un po' di tempo, lascerò il tea-
  - Tu scherzerai!
- Niente affatto. Ora ti racconto. Lascio monientaneamente il teatro. Cio non scrivo commedie nuove per due motivi. L'uno: perchè il pubblico mi pare ancora un poco immaturo per tentare un certo genere di teatro che so io: uu genere di lavoro, insomma, in cui non vi siamo nè protagonista, nè trama, ma che sia soltanto percorso da stati d'animo... Il secondo poi, è che scrivo un romanzo...

### « LA SOSTA AI POZZI ».

Si passeggia su e giù per via Statuto. 11 biondo Gerarca del giornalismo milanese è sempre il Maestro generoso, e l'amico buono di un tempo. La sua aristocrazia si traduca in una pratica di vita, affettuosa e squisita. La giovinezza della sua vita e del suo spirito sono dominati da una inquietudine spirituale, che è segno di lotta, di ardore, e di fede. Un romanzo? Caspita! Non faccio fatica a ricordarmi l'Uragano. La vera rivelazione di Gino Rocca. « E tu capisci - mi dice - che coi lettori dell'Uragano ho un debito antico. Debho saldarlo. Per di più, una singolare inspirazione mi ba percosso lo spirito. Un tema che mi sembra inconsueto ed in cui ginocano molti elementi complessi. In un primo momento ho nensato perfino di ri-cavarne un lavoro scenico. Ma poi, una più approfondita meditazione della cosa me ne ha dissuaso. Anche perchè l'argomento richiede di essere svolto in profondità, per mezzo di numerosi squisiti dettagli, che sul teatro non si potrebbero realizzare. Lo sfondo: Venezia. Venezia d'oggi, oppure, per esempio, quella del 700? Qui sta il bello. L'una e l'altra! Il mio romanzo vorrà essere una curiosa ed audace forma di resumazione dalla classica Venezia, di quel suo ieri fastoso e squisito che tu sai. Ma ciò non in senso storico. Bensl, in senso contemporaneo. Insomma io immagino che una improvvisa azione di guerra privi Venezia della luce, dell'acqua, di tutte le risorse moderne, e, in una parola, la isoli in se stessa. ecco, allora, che a cagione di un evidente istinto di conservazione, Venezia fa appello alle sue risorse naturali. E, intorno ai pozzi, si ripristinano, si riproducono e rivivono gli antichi costumi, e gli antichi spiriti. Questi, in un modo molto sommario gli elementi basilari, e lo sfondo del mio tentativo. Ora, sospiro, di potermene andare un mesetto lontano, per metter giù le cose principali. Una grande febbre di lavoro m'infiamma!

Ne so d'avanzo.

11 giorno è nato. Passano i primi trams. El di nuovo « Ciao - Ciao ».

- Se non che, Gino Rocca mi dà la voce, dal portello socchiuso della sua casa:

  Ma mi raccomando sai Non ne dir
  - Ma, mi raccomando, sai. Non ne dir nulla a nessuno....
    - Non dubitare!

A nessuno, no. Ma ai sessantamila lettori di Radiorario, si. Se no che razza di Specola è la mia, se non segnalo le cose importanti dell'artistico firmamento? E il titolo del romanzo? Me ne dimenticavo. Gino Rocca se ne propone tre: «La sosia ai pozzi»; «La ciltà resuscilata» o semplicemente: «Il Campiello». Tutti belli, e poetici. Ma non escludo che l'autore dell'Uragano ne combini un altro, più bello ancora...

### SERAFIN A NEW-YORK.

Mentre Arturo Toscanini sbarca nell'America del Nord, piace ricordare l'opera di italianità assidua, tenace e geniale, che un altro eminente maestro svolge a New York. Alludo a Tullio Serafin, che, in pochi anni, ha saputo conquistarsi una reputazione di prim'ordine. Nel grande teatro d'oltre Atlantico, la situazione dell'ar-te italiana è oggi difficile e complessa. Passato il periodo in cui l'opera italiana, e gli artisti italiani in genere detenevano una specie di monopolio artistico, dirigere al Metropolitan è impresa grave di forte responsabilità. Tuttavia, Tullio Serafin ha saputo dominare nettamente la delicata situazione. Genialità, intuito e preparazione musicale, energia, senso esatto del comando, e qualità personali ricche di fascino, tutto concorre a provvederlo di quella autorità che si domanda per tenere con dignità le bacchetta direttoriale nel massimo Teatro degli Stati Uniti. Ultimamente Serafin ha condotto al successo la Campana Sommersa di Ottorino Respighi, che vedremo tra breve alla Scala. In questo scorcio di stagione egli ha diretto anche l'Africana, Gioconda, Turandot, e Aida. La stampa americana conforta del sno elogio vivacissimo, l'opera dell'insigne diret-

## L'ENCICLOPEDIA ITALIANA.

Sono apparsi i primi saggi dell'Enciclopedia Italiana, l'opera che avrà uno svi-luppo imponente, e che viene edita dall'I-stituto Giovanni Treccani. Com'è noto, il Senatore Treccani, già benemerito della cultura nazionale, ha volnto rendere possibile, mercè il suo personale e munifico intervento, ciò che una impresa editoriale privata non avrebbe potnto tentare. Egli ha voluto, cioè, far si che la cultura italiana si arricchisse di un vero monumento del sapere, chiamando eminenti specialisti di ogni arte e d'ogni disciplina a collaborare ad un'opera senza precedenti. La ricchezza del testo, ed il lusso dell'edizione sono tali da lasciarsi abbondantemente addietro le famose enciclopedie estere che fino ad oggi hanno costituito la sola fonte organica di informazioni a cui potesse ricorrere il lettore italiano. L'vEnciclopedia Italiana dispone di un materiale illustra-tivo imponente, il quale mercè le tavole a colori e quelle in rotogravure giunge 2 dare una idea forte e complessa così delle opere d'arte, come dei fatti della natura. L'opera è posta sotto la direzione intellettuale del Senatore Giovanni Gentile, e sotto quella tecnica del Dott. Calogero Tuminelli, e si comporrà di 36 volumi di 1000 pagine ciascuno.

### IL CINEMA PARLATO.

A Berlino hanno avuto luogo i primi esperimenti del Cinema parlato. Questa invenzione dovrebbe essere destinata a sconvolgere gli attuali gusti del pubblico. Come è noto alcuni grandi attori dello schermo sono stati impegnati per produr-si nella nuova forma di cinema. Tuttavia il primo esperimento del film parlato, che ha avuto luogo al Tauenzien Palast, di Berlino, non ha conseguito un successo eccessivamente brillante. I progressi tecnici non sono parsi al pubblico cosl avanzati come esso si attendeva. L'impressione è stata che si tratta di un tipo di spettacolo, per ora, mediocre; i suoni delle voci che giungono deformati al pubblico, disturbano anzichè produrre una sensazione piacevole. Molti poi sono coloro i quali sostengono che l'esecuzione della musica, col suo linguaggio universale e perfetto perchè più definitivo di quello espresso dalle parole, conferisce assai di più al fascino ed all'interesse delle film, di quanto non possa il linguaggio parlato. Una precisa utilizzazione del film-parlato sembra invece certa nel campo educativo.

### COME PARLA RAMON.

Ramon, Ramon Gomez de la Serra, l'ameno e scintillante autore di numerosi libri di storielle, assai noto anche in Ita-lia, è, oltre che autore, anche conferen-ziere. Ma poichè, quando parla, egli è sempre ossessionato dal timore di far addormentare i suoi ascoltatori - come sovente accade ai conferenzieri che si rispettano - così ricorre ad espedienti lepidi caratteristici, destinati a tener viva attenzione dei..., candidati al sonno. Scutite l'ultima : egli si è presentato al pubblico, truccato da negro! In quel comico arnese, a furia di occhiacci, e di gestacci, gli fu facile far passare la « conferenza » (chiamiamola così) tra risate e clamori divertendo più coi gesti di quanto non interessasse con le parole. Il metodo è curioso. Peccato che non possa essere gustato... per radio!

Dino Bonardi.

## Nulla può sostituire questa esperienza!



Dove la Radiosonia è più dissusa si è riconosciuto ormai che nessuna alimentazione sostituisce vantaggiosamente le pile e le batterie.

Esse assicurano

purezza di voce

semplicità nell'uso

assenza di disturbi.

È provato altresi che

le migliori batterie

sono prodotte dalla

## SUPERPILA

FIRENZE

## SHOWBOX!

è l'apparecchio 8 lampade elettrico della

## CROSLEY RADIO

## CORPORATION

**Showbox** è l'apparecchio che in brevissimo tempo si è indiscutibilmente imposto per le sue ottime qualità.

**Showbox** funziona senza antenna, senza batteria ne accumulatori.

**Showbox** è l'apparecchio selettivo per eccelenza unico comando, potente puro.

**Showbox** è l'apparecchio preferito anche per la sua forma elegante, facilità di manovra, comodo da trasportarsi.

Chiedete opuscoli, listini all'agente generale per l'Italia

della CROSLEY RADIO CORPORATION

## VIGNATI MENOTTI

MILANO via Sacchi 9, telefono 37765 - LAVENO viale Porro 1, telefono 19

Vietalo riprodurli senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale). Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. - La Direzione si risterva agni facoltà di modificare i programmi. Alle 20.30 di ogni giorno - ora destinata alle comunicazioni ufficiali dell' E. I. A. R. - saranno annunciati gli eventuali cambiamenti. Le ore 13-14 - 19-19 40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

## ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

DOMENICA 17 FEBBRAIO

MILANO - Oie 21 - Trasmissione di un'opera dal Teatro alla scala. ROMA - In mattinata: Oie 11 - Trasmissione dalla Casa di Dante. In serata: Oie 20.45 - Concerto sinfonico della Grande Orchestra.

## LUNEDI 18 FEBBRAIO

MILANO - Ore 20,30 - «I Granatieri» operetta di A. Valente. N AI CLI - Cie 20,02 - «L'elesir d'amore» di G. Donizetti.

## MARTEDI 19 FEBBRAIO

ROMA - Ore 20,45 - « I Pescatori di perile », opera in tre Atti di G. Bizet, NAPOLI - Ote 20 - Quartetto stabile napoletano, musica classica. TORINO - Ote 21 - Trasmissione d'opera dal Teatro Regio.

### MERCOLEDI 20 FEBBRAIO

ROMA - Ore 20,45 - Trasmissione d'opera dal Teatro Reale o dallo Studio. MILANO - Ore 21.05 - Trasmissione di una connenta dal Trasmo Arguna de

MILANO - Ote 21,05 - Trasmissione di una commedia dal Teatro Arcimboldi. NAPOLI - Ote 21,02 - Concerto con Soli Coro e Orchestra.

### GIOVEDI 21 FEBBRAIO

ROMA - Ore 20,45 - CONCERTO DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA.
MILANO - Ore 20,30 - «ISABEAU» OPERA IN TRE ATTI DI P. MASCAGNI.
NAPOLI - Ore 21,02 - «I.A POUPÉE» OPERETTA IN TRE ATTI DI AUDRAN.

## VENERDI 22 FEBERAIC

ROMA - Ore 20,45 - « La Bajadera » operetta in tre atti di Kalmann. MILANO - Ore 20,45 - Concerto sinfonico della Grande Orchestra dell'E.I.A.R.

NAPOLI - Ore 21,02 - « RUY BLAS » OPERA IN 4 ATTI DI F. MARCHETTI.

SABATO 23 FEBBRAIO

ROMA - Ore 20,45 - CONCERTO DELLA BANDA DEI R.R. C.C. \*Lo specchio \* commedia fiabesca in i atto di G. Pousilich.

MILANO - Ore 27,45 - «ISABEAU» OPERA IN 3 ATTI DI P. MASCAGNI. NAPOLI - Ore 21,02 - «MARIO E MARIA» COMMEDIA IN TRE ATTI DI S. LOPEZ.

### DOMENICA 24 FEBBRAIO

ROMA – Ore 20,45 – « LE MASCHERE » COMMEDIA LIRICA IN 3 ATTI DI P. MA-SCAGNI.

MILANO - Ore 21 - Trasmissione di un'opera dal teatro alla Scala.

NB. - Le trasmissioni dai teatri: Scala, Reale, Opera, S. Carlo, Carlo Felice e Regio, annunciati nei programmi, potranno subire le variazioni delle limitazioni previste dalla Legge 14 giugno 1928, oltre che dai contrattempi di cartellone. (I programmi di Torino si trovano in fine)

## DOMENICA

17 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di Bolzano.

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini. 17,52-18: Comunicazioni Agenzia Fides — Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani — Notiziario Sportivo.

21: Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Armando Palermi.

### Prima Parte.

Manente: Marcia Eroica — Bill: Valzer d'amour — Rossini: Barbiere di di Siviglia, sinfonia — Verdi: Traviata, fantasia — L'Eco del mondo, divagazioni di attualità di G. Alterocca.

## Seconda Parte.

Orchestra dell'EIAR: Gambini: Tango Sivigliano — Léhar: Danza delle Libellule, fantasia — Luigini: Balletto. egiziano — Brilli: Tutt'è così, fox trot. 22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

## GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

10,30: Musica religiosa col commento del prof. Gabriello Conti Benedi. 11,15: Sig. Armando Gianello: L'A-

raldo Sportivo. 17: Musica ritrasmessa dal Caffè Grande Italia.

18: Fine della trasmissione.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani — Notizie Sportius

Sportive. 20,20-20,25: Eventuali comunicati

Ufficiali dell<sup>†</sup>EIAR. 20,25 circa: Sig. Leandro Vaccari: Avvenimenti sportivi della giornata.

20,40 circa: CONCERTO DI MUSICA VARIA.

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Bayer: La tata delle bambole, selezione - 2) Sig. Pier Roberti: Storiella stupidina con accompagnamento di pianoforte -Soprano sig.na Giselda Casarotti: a) Camagni: Fior di siepe; b) Guercia: Mio povero cuore; c) Simonetti: Madrigale (acc. piano) — 4) Orchestra: Keler Bela: Lustpiel, onverture - 5) Commedia brillante in un atto La pellicola del Re del Siam, di F. d'Amora. Interpreti principali: sig.ra Pina Camera, sig.na Liana Rizzi, sig. Stefano Sciaccaluga, sig. L. Gazzolo — 6) Orchestra: Tschaikowsky: Ouverture del balletto Casse-noisette — 7) Cantastorie vaga-bondo — Altri frammenti del Rambaldo di Vaqueiras di N. Berrini - 8) Soprano sig.na Giselda Casarotti: a) Bizet: I pescalori di perle, «La notte è scesa e sola io son... »; b) Denza: Le stelle d'oro (acc. piano) — 9) Orchestra: Rossini: Il barbiere di Siviglia.

22.45 circa Ultime notizie comunicateci dal Giornale di Genova e fine

della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2 Kw. 7.

10-10,30: Segnale di apertura -Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo. 10,40-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12,30-13,30: Segnale otario — Radio

Ouartetto dell'EIAR.

16-16,45: Seguale di apertura e trasmissione di una commedia dal Teatro Arcimboldi.

16,45-18: Concerto variato,

 Quintetto dell'EIAR; a) Flotow: Stradella, ouverture; b) Siede: Ballet, suite — 2) a) Thomas: Mignon, «Non conosci il bel suol »; b) Ponchielli: Gioconda, « Voce di donna », contralto Maria Bacchini — 3) Tchaikowsky: La dama di picche, fantasia - 4) Respighi: Notte, contralto Maria Bacchini -5) Quintetto dell'EIAR: a) P. Albergoni: Canto marinaro; b) Curtopassi: Rusticanella

18: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicazioni ufficiali dell'EIAR.

20,30-20,40: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,40-20,50: C. A. Blanche: Sui margini della storia,

20,50-21: Ultime notizie.

21: Trasmissione di un'opera dal Teatro alla Scala.

Dopo il 1º atto: U. Tegani: Città e Paesi.

Dopo il 2º atto: Notizie sportive -Notizie Stefani. 23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333, Kw. 1,5.

9,30: Lezione di lingua francese a cura del prof. Etienne Verdier. 10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COI concorso della sig. G. Garzia.

Bertelli: Attenti, marcia; Orchestra — Spalletti: Valzer sombre, intermezzo; Orchestra — Tosti: Are Maria, soprano Garzia (acc. piano) — Centela: Not-turno; Orchestra — Wam Westerhout: O dunque tu, soprano Garzia (acc. piano) Brogi: Bacco in Toscana, pot-pourri; Orchestra - Zandonai: La serenata, soprano Garzia (acc. piano) — Billi: Notte sul mare; Orchestra — Staffelli: Non vederci mai più, soprano Garzia (acc. piano) — Falvo: Napoli mia, intermezzo: Orchestra — Bassus: L'uragano, galop; Orchestra.

17,30: Seguale orario. 20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40; Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto, 21: Seguale orario.

21,02. CONCERTO DI MUSICA TEA-

Prima Parte. Verdi: Giovanna d'Arco, sinfonia; Orchestra - Thomas: Mignon, « Non conosci il bel suol», mezzo soprano Emma Pizzuto (acc. piano) — Donizetti: Don Pasquale, «Com'è gentil», tenore R. Rotondo (acc. piano) — Gounod: Faust, preludio atto 10; Orchestra — Mascagni: L'Amico Fritz, duetto delle ciliege, soprano e tenore, M. Blandi e R. Rotondo (acc. piano) — Zandonai: Il grillo del focolare, selezione: Orchestra.



## BATTERIA

## THE IDEAL RADIO BATTERY

ecco la marca di qualità la migliore delle anodiche

## RADIO AMATORII

Preferite, esigete questa sola marca Per convincervi basta provarla

In vendita presso i migliori negozi

## DEPOSITI

Ditta E. VAGIII - Vla Manzoni, 39 - Milano Soc. An. CONTINENTAL RADIO - Via Amedel, 6 - Milago "AL RADIO AMATORE" - Via Dante, 18 - Milano

Apparecchi alimentati direttamente dalla corrente alternata della rete d'illuminazione:

## O. S. R. 1.

a due valvole schermate per ricezione fortissima in altoparlante delle stazioni vicine ed in altoparlante delle stazioni lontane.

## O. S. R. 2.

a tre valvole schermate per tutt' Europa in altoparlante.

## O. S. R. 3.

l'apparecchio modernissimo di gran lusso a quattro valvole schermate.

Sono in preparazione le scatole di montaggio per gli apparecchi a corrente alternata O. S. R.

## OFFICINA SCIENTIFICA RADIO

REIN GIULIO - MILANO Via Tre Alberghi 28, fel. 86498

## Adoperate il vostro ricevitore anche in viaggio!



Ciò vi è possibile solo con l'uso delle

Valvole a doppia griglia

## TECEFUNKEN

RE 072d e RE 074d

Tali valvole non ricfiedono per il loro uso grosse batterie anodicțe, essendo sufficienti pocții elementi tascabili

Richiedetele presso i rivenditori:

Le valvole con doppia garanzia.

Progettate da **Telefunken**Costruite da **Osram** 

## Seconda Parte.

Verdi: Aida, « Fu la sorte dell'armi », duetto, soprano e mezzo soprano, E. Blandi ed E. Pizzuto (acc. piano) — Verdi: Rigoletto, « La donna è mobile », tenore R. Rotondo (acc. orch.) — Boito: Nerone, « Padre nostro », mezzo soprano E. Pizzuto (acc. piano) — Verdi: La forza del destino, « Pace mio Dio », soprano E. Blandi (acc. piano) — Verdi: Un ballo in maschera, « Re dell'abisso », mezzo soprano E. Pizzuto (acc. orch.) — Ponchielli: La Gioconda, danza delle ore; Orchestra — Puccini: Tosca, duetto atto 1°, soprano e tenore, E. Blandi e R. Rotondo (acc. orch.) — Auber: I diamanti della corona, ouverture; Orchestra

22: Notizie sportive.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

Fine della trasmissione.

## ROMA (1 RO) m. 443,8, Kw. 3.

9,30-10: Segnale d'apertura — Lezione di lingua tedesca.

10,10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

II: TRASMISSIONE DALLA « CASA DI DANTE »: Canto XV del Purgatorio – Conferenza di Ercole Rivalta.

Segnale d'apertura.

' 13-14: Concerto del Trio Radio.

17: Segnale d'apertura.

17-18,30: Concerto variato.

19,50-20,29: Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Conversazioni Radioforestali — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,31-20,40: S!ogliando 1 giornali.

20,45: Concerto della grande orchestra sinfonica.

 Leonardo Leo: Sant'Elena al Calvario, sinfonia: a) Maestoso; b) Larghetto; c) Allegro; Andante maestoso; Orchestra — 2) Fabrizio Carosio (1531): Laura soave, balletto con Gagliarda; Saltarello e Canario; Orchestra — 3) Bernardo Gianoncelli (1650): Berga-masca (trascrizione di Ottorino Re-spighi) Orchestra — 4) Una città morta: Leningrado, Conferenza di Guido Puccio - 5) Grieg: Concerto in La minore op. 16, per pianoforte, con accompagnamento d'orchestra: a) Allegro molto moderato; b) Adagio; c) Allegro moderato molto e marcato; Quasi presto; Andante maestoso; pianista Piera Ca-porali — 6) Rivista della Femminilità, di Madama Pompadour - Violoncellista Tito Rosati: 7) Dumas: Nostalgia 8) Alceo Rosini: Piccola serenata; 9) 9) Popper: Seconda Gavotta - 10) Marinuzzi: La canzone dell'emigrante, dalla «Suite siciliana»; Orchestra — 11) Wagner: Sigfrido sul Reno, dal Crepuscolo degli Dei; Orchestra — 12) Martucci: Tarantella.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione,

## LUNEDI

18 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m 445,9 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di Bolzano.

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini. 17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R. — Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal Prog. Armando Palermi.

### Prima Parte.

Susa: Washington Post, marcia — Durante: Notle stellata, valzer lento — Mozart: Nozze di Figaro, sinfonia — Verdi: Trovatore, fantasia.

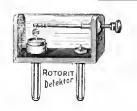
G. Rocco: Dizione di versi.

## Seconda Parte.

Violinista Prof. I.eo Petroni. Accompagnamento di pianoforte — Corelli: Sonata VIIª in Re minore: a) Preludio (vivace non troppo); b) Corrente (allegro); c) Sarabanda (largo); d) Gig<sub>a</sub> (allegro).



CRISTALLO ROTORIT originals l'unico sensibile in tutti i puntili





Agenti esclusivi per l'Italia Settentrionale

## Ditta VENTURA - Corso P. Vittoria, 58 - MILANO

Terza Parte.

Orchestra dell'E.I.A.R.

Paderewski: Minuetto — Pietri: Acqua cheta, sunto dell'operetta — Peters: Tango dei fiori — Mascheroni: Fox-trot. 20,50-23: Notizie Stefani - Inni e

fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1 Kw. 1,2,

12,25: Orchestra dell'E.I.A.R. - Con-CERTO VARIATO.

 Mascheroni: Le donne di Za-bum, one step — 2) Cerri: Nella notte, strimpellata — 3) Folo: Intorno al nido, intermezzo — 4) Chiarolanza: Cunegonda, tarantella — 5) Angiolini: Dama incipriata, gavotta — 6) Rampoldi: Hao, Hao, billiby, black bottom — 7) Mignone: Cos'é la canzone, intermezzo - 8) Berdiel y Butet: Paraguay, one step.

13,20: Chiusura della Borsa di Ge-

nova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione. 20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunciazioni del Dopolavoro - Notizie Stefani,

20,20-20,25: Comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R.

20,25-20,30: Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30 circa: Prof. Tiberio Curtarelli: Conversazione di letteratura.

20,40 circa: Concerto di musica TEATRALE E SELEZIONE D'OPERA.

 Orchestra dell'E.I.A.R. diretta ldal maestro Fortunato Russo: Moneone: Suona la ritirata, selezione -

 Soprano sig.na Enrica Alberti: a) Vittadini: Anima allegra, romanza di Consuelo, atto 2º, «Ma il dono che darò»; b) Mascagni: Lodoletta, romanza atto 3º (acc. piano) — 3) Orchestra: Mascagni: Isabeau, selezione — 4) Prof. Mario Pedemonte: Conversazione musicale — 5) Orchestra: Gomez: Il Guarany, selezione - 6) Cantastorie vagabondo, Racconto più o meno allegro -Soprano sig.na Enrica Alberti: Zandonai: Giuliano, romanza di Reginella, atto 20 « Dalla gaiba... »; b) Bettinelli: Serenata d'inverno (acc. piano) 8) Orchestra: Rossini: La gazza ladra, sinfonia.

22,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestrina diretta dal M.º Achille Pagani.

22,45: Ultime notizie comunicateci dal Giornale di Genova e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,2

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica ri prodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — Radio Quartetto dell'EIAR.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini La Canzone popolare italiana.

17,45-18: Comunicazioni agricole a

cura della Federazione Italiana de Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro. 20,15: A. De Angelis: Sardegna, Ca-

20,25: Notizie Stefaui.

20,30: Segnale orario Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR — Trasmissione dei

GRANATIERI di V. Valente.

Dopo il 1º atto: F. Sarvognan d Brazzà: Le dolorose vicende di un grande inventore: Meucci e l'invenzione del telejono.

Dopo il 2ª atto: E. Cima Merelli: Dizione di Poesie di C. Porta.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico, 23-23,30: Jazz Band della Fiaschetteria Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,57: Camera di Commercio di Na-

poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COI concorso della sig.na E. De Martino. Billi: Sorriso d'amore, intermezzo; Orchestra — Ranzato: Il valzer misterioso; Orchestra - Tosti: L'ultimo bacio soprano E. De Martino (acc. piano) -Ranzato: Mcditazione; Orchestra - Ti-

Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C.- MILANO [123] VIA CESARE BALBO, 9 DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA FONDATA NEL 1903)

mbarda di Carrozzelle per Bambini, Bambole ed Intarmi, Tricicii, ecc



Charrettes Sedie trasformabili ber bambini Commissioni - Riparazioni

Medaglia d'oro Camera di Comm. di Milano

CATALOGHI E PREVENTIVI GRATIS A RICHIESTA





rindelli: L'ombra di Carmen, soprano E. De Martino (acc. piano) — Bellini: Selvaggia, pot-pourni; Orchestra — Denza: Oechi Inrchini, soprano E. De Martino (acc. piano) — Thiele: Fiocca la neve, intermezzo; Orchestra — Longo: La mia stanza, soprano E. De Martino (acc. piano) — Blon: Trionfo della bellà, intermezzo; Orchestra — Rassel: Danza delle [arfalle; Orchestra.

17,30: Segnale orario. 20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro. 20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

F 21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA GIOCOSA in 3 atti:

L'ELISIR D'.1MORE di G. Douizetti

Esecutori: Adina, soprano Pina Bruno; Giannetta, soprano Ida Bettinelli; Nemorino, tenore Roberto Rotondo; Balcore, baritono Raffaele Aulicino; Dulcamara, basso Giorgio Schottler.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR. 22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (I RO) m. 443,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.
13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14.10: Giornale parlato — Chiusura della Borsa — Notizie

16,40-17,29: Giornale parlato — Notizie — Cambi — Giornalino del Fanciullo — Comunicazioni agricole 17,30: Segnale orario

17,30-18,30: Trasmissione dalla R. Accademia Filarmonica: Concerto del pianista Alessandro Borowski.

19,50-20,29: Giornale parlato — Comunicati del Governatorato di Roma, dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato — Sfogliando i giornali.

20,45: ŠERATA DI MUSICA LEGGERA E COMMEDIA.

1) Annadei: Alalá, marcia; Orchestra

2) Ketelberg: Nel giardino d'annore, suite; a) Canto d'annore; b) 'Le nozze d'oro; e) Festa nel giardino; Orchestra

Soprano Rina Gnglielmi: 3) Rulli: Ramona; 4) Buzzi Peccia: Lolita — 5) Tenore Giovanni Barberini: Tagliaferri: a) Il canto dei fiumi; b) Questa è la Spagna — 6)

LUMIE DI SICILIA

Commedia in 1 atto di L. Pirandello Personaggi: Micuccio Bonavino, Massimo Felici Ridolfi; Marta Marnis, Ma-



## LE PILLOLE DI BRERA

NELLA STORIA

Con Decreto del Governo Austriaco no aprile 1705 Padre Ignazio Panzi — speziale a Brera — veime sostituito dal suo allievo Andrea Castoldi con la espressa condizione che alla morte di questi il segreto delle l'illole di Brera — già famose a quei tempi — dovesse passare in proprietà dell'Imperatore d'Austria «acciò non si disperdessero in danno dell'umanità ».

Ma il 15 maggio del successivo anno 1796 le truppe francesi facevano la loro entrata in Milano e delle Pillole di Brera non si fece per il momento altro discorso.

Le PILLOLE DI BRERA per la cura della stitichezza si preparano ancora oggi dalla Antica Parmacia di Brera m Milano, Via Fiori Oscuri, 11-13 e si trovano presso tutte le Farmacie in scatole originali da L. 1,30 e L. 2.

Guardarsi dalle mitazioni.

## ~~~~~

ria Luisa Boucompagni — Lina Marnis, Bianca Fabbri; Dorina, cameriera, Silvana di Sangiorgio; Ferdinando, Valerio Degli Abbati.

7) Staffelli: Lucciola, tenore Giovanni Barberini — 8) Cristofaro: Tarantella a mossiù, tenore Giovanni Barberini — 9) Musica da Ballig: Donne, donne, chi mi vuole? shimmiy b) Cosentino: Passiflora, valzer liésitation; c) Carlton: Luna indiana, fox-trot; d) Mascheroni: Madonna bruna, tango; e) Leĥo della Pietra: La danzatrice di Canton, one step-charleston; Orchestra — 10) A soli banjo (Vittorio Spina)



MOTORI FUORI BORDO e CAILLE » quelli che vincono le più famose Regate moionautiche americane: The Armsworth Regatu — Mid East — Mid West — Maratona di Savannah — e stabiliscono il nuovo Record del Mondo nella Classe B.

Otto nuovi model'i -- da H. 2 3/4 a H. 20

SCAFI « CHAUVIERE NAVAL » per qualsiasi marca di motore — e quelli che si sono aggiudicati tutti I primi premi nelle competizioni alle quali hanno preso parte — nelle Classi A B C.

Sette nuovi modelli -- da corsa e da diporto.

Cercansi Agenti per zone libere.

AGENZIA GENERALE ITALIANA

MILANO - VIA BIANCA DI SAVOIA, 17 - TELEFONO 53479



Domandate opuscoti e cataloghi

·RAM· - RADIO APPARECCHI MILANO ING. GIUSEPPE RAMAZZOTTI

65, Foro Bonaparte - MILANO (109) - Telefoni 36-406 e 36-864

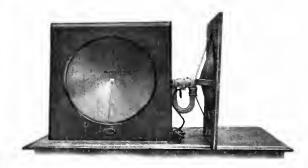
FILIALI: ROMA - Via dal Traforo, 136.137.138 -- GENOVA - Via Archi, 4 rosso -- NAPOLI - Via Roma, 35

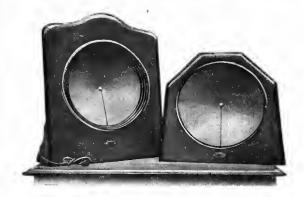
FIRENZE - Via Por Santa María -- TORINO - Via S. Tarasa, 13

## PACENT ELECTRIC COMPANY

## ALTOPARLANTE "PACENT"

CONO ELETTROMAGNETICO AD ARMATURA BILANCIATA





Questo sistema consiste nell'essere l'armatura immersa in un potente campo magnetico a quattro poli di modo che la sua inerzia è minuscola e le sue vibrazioni sono esattamen. te simmetriche. Queste ultime vengono trasmesse al cono il quale essendo libero di vibrare tanto al centro come ai bordi imprime un moto di va c vieni alla massa d'aria circostante avvicinandosi così al modo di funzionare del cono elettrodinamico. Come risultato si è ottennto un altoparlante sensibilissimo ai segnali deboli eppure di eccellente resistenza a quelli fortissimi,

Chassis: L. 350 (tassa compr.)

In cassetta mogano:

L. 425 (tassa compresa)

PHONOVOX « PACENT » — Il più perfetto pick-np magnetico — Modello 124 con braccio a contrappeso L. 277 — Modello 105-À L. 210.—

PHONOMOTOR «PACENT» — Motore per fonografi ad induzione senza spazzole, montato su cuscinetti a sfere. — Completo di piatto ed accessori L. 800.—.

ELECTROVOX « PACENT » — Si compone del PHONOVOX e PHONOMOTOR montati su tavoletta portante ogni altro accessorio. — Gruppo completo di uso praticissimo L. 1200.—.

TRASFORMATORI B. F. « PACENT » — Amplificazione costante per tutto il campo delle frequenze musicali. Tipo intervalvolare rapporto 3:1 — Modello blindato L. 160 - Modello nudo L. 140 AMPLIFICATORI di grande potenza per radio e fonografo ad alimentazione integrale dalla corrente alternata — Prezzi a richiesta.

Deposito Generale per l'Italia: Soc. An. MAGAZZINI RADIO - GENOVA - Via alla Nunziata, 18

PROVATE I PRODOTTI " PACENT." PRESSO I RIVENDITORI

Ricenditori: TORINO - CASA DELLA RADIO - Via Maria Vittoria, 1
VENEZIA - TOVINATO - Via Carlo Goldoni, 4423
BOLOGNA - RENSA - Buse Torre Asinelli
PESARO RICENELLI - Galleria Umberto, 29
PESARO RICENELLI - Galleria Umberto, 29

FIRENZE - G. MARCIII - Piassa Vittorio Emanuele

 II) Billi: Stornellata sull'.1rno, soprano Rina Gnglielmi - 12) Mendes e Lacchini: Soldatini di piombo, soprano Rina Guglielmi — 13) Giovanni Strauss Le mille e una notte, suite di valzer; Orchestra.

22,50: Giornale parlato - Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## MARTEDI 19 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 445.9 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico - Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di

17.32-17.50: Cantuccio dei bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R. - Il Radiogiornale dell'Enit – I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani. 21: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta

dal Prof. Armando Palermi,

### Prima Parte

Mendelssolm: Marcio unziale -- Bosco: Valse Poudré -- Verdi: Nabucco. sinfonia -Verdi: Aida, sunto. Seconda Parte,

Léhar: Mazurca bleu, operetta -Gounod: Faust, balletti dell'opera - Lussin: Siviglia, tango - Linch: Fox trot erolico.

22,50-23: Notizie Stefani - Inni e tine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1 Kw. 1.2.

12.15: Apertura -Notizie Stefani, 12,25: Orchestra diretta dal M.º Giuseppe Carloni: Concerto variato:

1) Nucci: Screnade Bolero - 2) Bonincontro: I tuoi occhi, canzone napoletana - 3) 1 alo: Dansons, allegro, op. 35 4) Amadei: Delusione, valzer intermezzo 5) Sammartini: Canto amoroso – 6) Lalo: Danza degli schiavi

7) Godard: Barcarola italiana --8) Beethoven: Le rovine di Atene, introduzione -- 9) Braluus: Danza ungherese n. I in sol minore,

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

20-20,20; Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro - Notivie Stefani.

20,20-20,25: Eventuali comunicazioui ufficiali dell'E.I.A.R.

20,25-20,50: Cronaca del Porto di Genova - Mercato a termine del Grano e granone.

20,30 circa: Sig. Luigi Facino: Conversazione di ra ioelettrotecnica.

20,40 circa: Concerto classico di MUSICA DA CAMERA col gentile concorso della esimia concertista di violino signora Elsa Allodi:

I) Violinista sig.ra Elsa Allodi: Tartini: Sonata in sol maggiore: a) largo assai; b) allegro-amabile; c) larghetto; d) allegro giocoso — 2) Sig. Leandro Vaccari: L'attuale pulcoscenico di prosa 3) Violinista sig.ra Elsa Allodi: a) Schubert: Nenia; b) Kreisler: Capriccio viennese; c) Paganini: Ventesimo capriccio - 4) Commedia L'amico. bozzetto drammatico in un atto di Marco Praga. Interpreti principali: sig.na Luciana Dori, sig. Bruno Traldi - 5) Violinista sig.na Elsa Allodi: Bazzini: Ridda di folletti.

22,15 circa: Trasmissione dal Caffè Grande Italia dell'orchestrina diretta dal M.º Cortopassi.

22,45 circa: Ultime notizie comunicateci dal Giornale di Genova e fine della trasmissione

MILANO (1 MI) m. 504.2 Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura -Musica riprodotta.

12,15: Notizie, 12,30: Segnale di apertura — Notizie Radio Quartetto dell'EIAR.

13,30: Seguale orario.

16,30-17,20: Segnale di apertura -Ouintetto dell'ElAR.

1) Humperdick: Hänsel e Gretel, fautasia — 2) Criscuolo: Allegria della caccia - 3) Puccini: Le Villi, tregenda

Il primo successo teatrale di Giacomo Purcini fu con la breve opera in un atto di cui si eseguisce, qui, quella parte del-





## ULTIMO MODELLO GEORGETTINE

della SEIBT-RADIO di Berlino

Piccolo e potente apparecchio di elegante costruzione a 3 valvote. Riceve colla massima chiarezza la stazione locale ed alcune estere in eltoparlante. È dotato del sistema di attacco per la riproduzione grammofonice. - La sua bontà ed il suo prezzo modico lo renderanno preferito come i suoi predecessori.

CERCANSI RAPPRESENTANTI PER ALCUNE ZONE LIBERE

## RAPPRESENTANTE GENERALE APIS S. A. ~ Milano (120)

Via Goldoni, 21 - Tel. 23-760

Deposito a TORINO: presso la Ditta SUPPO & C. - Corso S. Maurizio, 53

l'intermezzo sinfonico conoscinta sotto il titolo di «Tregenda».

E illustra con giovanile vivacità di colori e con opportuno slancio di ritmi il contenuto fautastico del dramma, e pro-priamente l'azione vendicatrice di quella schiera di spiriti, che la leggenda della Foresta Nera chiama le Villi.

A queste entità favolose sarebbe affidato un cómpito di giustizia punitiva: Chiunque è colpevole della morte di una faucinlla per abbandono, è attratto dalle Villi e costretto a danzare con esse in una furiosa tregenda, sino a che, esausto, muore.

Il pezzo piacque tanto alla prima esccuzione del 1885, che il giovane Puccini in salulato come un promettente sinfonista. Risaputa la cosa dal vecchio Verdi, questi tentenno il capo, non sembrandogli verosimile che le qualità dell'nomo di teatro - se v'erano nel maestro Incchese potessero accordarsi con quelle del musicista da concerto. La mirabile carriera di operista, che il Puccini poi percorse, diede ragione a quel dubbio; per riuscire come autore di melodrammi, il cantore di Mimi butto via ogni velleità di sinfonismo.

- 4) Massenet: Scene napoletane, suite 5) Usiglio: Le donne curiose, onverture.

17,20-17,45: Cautuccio dei Bambini - Vanna Bianchi Rizzi: Fiabe.

17,50-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari - Notizie.

18 Fine della Trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro. 20,15: E. Mazzolani: Considerazioni

sugli animali, Studio estetico. 20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario— Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

### CONCERTO VARIATO.

Prima Parte.

SETTIMO CONCERTO DI MUSICA AN-TICA PTALIANA.

1) F. Torrefranca: Cenni storici ---2) B. Galuppi: Il filosofo di campagna, aria per basso: F. Valentin — 3) Sarti: Giulio Sabino, aria per tenore: L. Rangoni — 4) Piccinni: Il falso Lord, aria per mezzo soprano: Chiarina Fino Savio — 5) Cimarosa: Giannina e Bernardone, dinetto per soprano e basso — 6) Piccinni: Le contadine bizzarre, duetto per soprano e mezzo soprano 7) Cimarosa: Le astuzie temminili,

duetto per soprano e tenore. Quartetto Abbado-Malipiero: Beethoven: Quartetto in Do minore. Op. 18,

N. 4. Quartetto Abhado-Malipiero.

22 circa: Enzo Ferrieri: Nord e Sud. Seconda Parte.

1) Rachmaninoff: a) Preludio in so l maggiore; b) Polichinelle — 2) Schubert: Tausig: Marcia militare, pianista Mi-

randa Aliverti — 3) Grande Orchestra dell'EIAR: a) Spontini; La l'estale, ouverture

Si narra nelle biografie di Spontini che un giovane musicista, dopo avere assistito alla prima rappresentazione de La l'estale all'Opéra di Parigi nel 1807, tornato a casa, si suicidasse, parendogli insopportabile pena quella d'esser rientrato nella vita commie e grigia, dopo un si alto volo nelle regioni dell'ideale.

Questo semplice fatto di cronaca, se prova che quel misero suicida era un esaltato, dimostra altresi qual delirio di suecesso aveva accolto l'opera, giudicata poi come il capolavoro di Gaspare Spontini.

Il posto che invero spetta a questo operista, nel periodo che immediatamente precede l'avvento di Rossini, è altissimo. Egli seppe dare allo stile melodrammatico nna energia e una nobiltà quale prima non aveva avnto che con Gluck, Riccardo Waguer, che conobbe il umsicista marchigiano già vecchio e amareggiato da offese e anglierie patite a Berlino, dice testualmente di lui; « Un nomo di cui non trovai mai più l'eguale n.

b) Francisco Mignone: Due danze brasiliane; c) Weber Weingartner: Invitation à la valse.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23-23,30: Jazz Band della Fiaschet-

teria Toscana. 23,30: Fine della trasmissione.

## NAPOLI (1 NA) m. 333, Kw. 1.5.

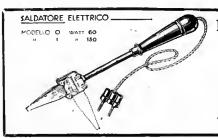
14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na V. D'Evoli.

Bertelli: Ritorno dal fronte, marcia; Orchestra - Blon: Minuetto delle bambole, Orchestra - Tosti: Seconda mattinata, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Cerii: Chitarrata (pezzo caratteristico); Orchestra — Tirindelli: Portami via, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — I.ehar: Eva, pot-pourri; Orchestra — Staffelli: Non vederci mai più, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Fragna: Serenata dell'anima; Orchestra - Gounod: Mignon (melodia); Orchestra -Italos: Domino nero, valzer; Orchestra Billi: Cherie, valzer; Orchestra.



## IL SALDATOIO per TUTTI Il blocco I rame può assumere a placere una delle due posizioni a fianco indicate)

## A. FRIGNANI

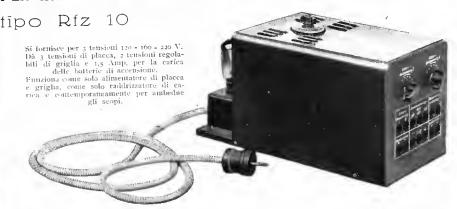
MILANO (127) ~ Via Paolo Sarpi, 15 - Telef. 91-803

MODELLO «O» L. 27 - MODELLO «1» L. 37 Spedizioni: inviare vaglia importo corrispondente aggiungendo L. 3 per spese Indicare il voltaggio esatto della corrente

RIPARAZIONE apparecchi, cuffie alfoparlanfi Il Negozio è aperto ininterrottamente dalle ore 8 alie 22

TUTTO PER LA RADIO a prezzi modicissimi

## ALIMENTATORE DI PLACCA, GRIGLIA E RADDRIZZATORE PER CARICA DI ACCUMULATORI



## SIEMENS" Soc. Anon. - MILANO

REPARTO VENDITA MATERIALE RADIO - VIA LAZZARETTO, 3

17.30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: QUINTA AUDIZIONE DEL QUAR-TETTO STABILE NAPOLETANO (Giuseppina De Rogatis, 1º violino; Rosario Finizio, 2º violino; Salvatore Scarano. viola; Giuseppe Martorana, violoncello) col concorso del soprano sig.ra Bianca Tamaio.

Beethoven: Quartetto op. 18 n. 2; Allegro; Allegro cantabile; Scherzo; Allegro molto, quasi presto - Laccetti: Tre piccole ballate su testo di Giosuè Carducci: a) Il re di Thulè; b) Gherardo e Grietta; c) La lavandaia di S. Giovanni (per canto) — Martucci: Tre liriche (dalle Pagine sparse) I, IV e V (per canto) — Debussy: Primo quartetto: Animato e molto deciso; Scherzo; Andantino; Moderato; Mosso con passione.

Primo Quartetto di Debussy.

Interessantissimo anche questa volta il programma del Quartetto Stabile Napoletano, che ebbe l'ouore ambitissimo di eseguire un concerto, nel marzo del 1927, a Roma, in casa del Duce, il quale si degnò di manifestare il suo vivo compiacimento. Notiamo, fra l'altro, il primo Quartetto di Debussy, che, scritto nella piena maturità artistica dell'insigne compositore francese, dopo, cioè, Il Figliuol Prodi-go, le Prose liriche, il Preludio al Pomeriggio d'un fauno di Mallarmè, al poema lirico La demoiselle cine, etc., costituisce un brano di schietta sensibilità e di suggestiva bellezza e che afferma scultorea-mente la personalità dell'antore di Pelleas e Melisenda, insieme ai suoi propositi innovatori.

Il programma vocale, annesso, come di consueto, a quello del quartetto è di particolare rilievo, come quello che contiene tre mirabili liriche, scelte tra le Pagine sparse dell'indimenticabile Giuseppe Martucci e tre graziosissime ballate di Guido L'accetti (su testo di Giosnè Carducci).

22,50: Ultime notizie Stefani. 22,55 Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

## ROMA (1 RO) m. 443,8, Kw. 3.

Segnale di apertura. 13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: Giornale parlato - Chinsura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: Giornale parlato - Notizie — Cambi — Giornalino del Fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale.

19,50-20,29: Giornale parlato - Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro - Rubrica Sportiva (10,15) - Notizie - Cambi - Bollettino meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Giornale parlato ∸ S[ogliando i giornali. 20,45: SERATA D'OPERA.

Esecuzione dell'opera in 3 atti:

I PESCATORI DI PERLE 'musica di Giorgio Bizet

Esecutori: Leila soprano Lea Tumbarello Mule; Nadir, tenore Piero D'Anria; Zurga, baritono Carlo Terni; Nourabad, Arturo Pellegrino. Orchestra e coro dell'EIAR.

Tra il 1º e il 2º atto: Dizioni varie di Silvana di Sangiorgio.

Tra il 2º e il 3º atto: Giornale parlato - Rivista scientifica e di varietà. 22,50: Giornale parlato - Ultime

notizie. Fine della trasmissione.

## **MERCOLEDI** 20 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9 Kw. 0.2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico - Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazio. ni ufficiali dell'E.I.A.R. - Il Radio. giornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani, 🚨

21: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal Prof. Armando Palermi.

## Prima Parte

Susa: Cielo Stellato, marcia -- Waldteufel: Pomone, grande valzer — Rossini: Guglielmo Tell, sinfonia — Mascagni: Le Maschere, sunto.

### Seconda Parte

Violinista Prof. Armando Palermi. Accompagnamento di pianoforte. \$ Chopin: Notturno - Tirindelli: Pasquinade.

Terza Parte.

Orchestra dell'E,I.A.R.

Ponchielli: Danza delle ore, dell'opera -«Gioconda» — Kalman: Casta Susanna, fantasia operetta - Lucon: Sivigliana, tango - Linch: Rein for

22,50: Notizie Stefani - Inni e fine della trasmissione.

## GENOVA (1 GE) m. 387,1

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani. 12,25: Orchestra dell'EIAR: Con-

CERTO VARIATO.

 Mignone: Ohibò!!, one step — 2) Lanzetta: Leggenda Havaina, fox trot - 3) Liberati: Messicana, tango — 4) Schisa: Fantasio, interniezzo — 5) Cazabon: Mattino di primavera - 6) Dunhill: Danza del tamburino - 7) De Vita: Gaucho, tango — 8) Alford: L'armata dispersa, marcia.

13,20: Chiusura della Borsa di Ge-

nova — Cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

20-20,30: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Do-

polavoro — Notizie Stefani. 20,20-20,25: Eventuali comunicati

ufficiali dell'EIAR.

20,25-20,30: Cronaca del Porto di

PILE & BATTERIE Galvanophor per tutte le applicazioni MEZZANZANICA & WIRTH MILANO 115 Via Marco d'Oggiono 7 Telefono 30-930

Genova - - Mercato a termine del grano e granone.

20,30 circa: Dicitore Raille Ambrosi: Parole senza motivo di C. A. Traversi.

20,40 circa:Concerto di musica D'OPERETTA E VARIETÀ.

 Orchestra dell'ETAR diretta dal maestro Attilio Margutti: a) Margutti: Lido, marcia; b) Léhar: Lo Czarca itsch. fantasia — 2) Comico brillante Ezio Doria nel suo repertorio — Franco Cremascoli: Spigolature ed impertinenze settimanali — 4) Orchestra: Léhar: Eva, fantasia - 5) Signorina Rosè Mand Gill nel suo repertorio — 6) Orchestra: a) Margutti: Mclange; b) Moretti: Fior di foresta - 7) Comico brillante Ezio Doria nel suo repertorio - 8) Orchestra: Lecocq: Madama Angot, sinfobia - 9) Sig.na Rose Mand Gill nel suo repertorio — 10) Orchestra: Bergonzi: Toulouse, marcia.

22,45 circa: Ultime notizie comunicateci dal Giornale di Genova e fine della trasmissione.

## MILANO (1 MI) m. 504,2 Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertur.1 — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura - Notizie - Radio Quartetto dell'EIAR. 13,30: Segnale orario - Prezzi di

chiusura della Borsa di Milano. 16,30-17,20: Segnale di apertura -

Trasmissione del Quintetto del Ristorante Savini.

17: Borse, Mercati e Cambi. 17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini – Audizione pianistica — Aurelia Mag-

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

Fine della trasmissione. 19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio-Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro. 20,15: Carlo Brugnara: Folklore italico.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

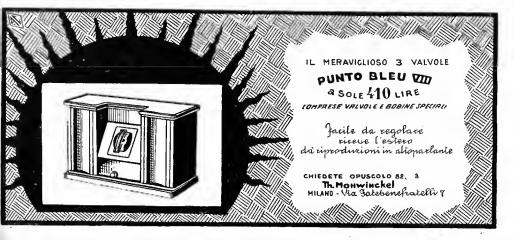
Concerto di musica leggera. 1) Quintetto dell'EIAR: a) Cerri: Danza delle marionette; b) Costa: serenatella; c) Galaverni: Principessa bionda; d) Storti: Pifferata. 21,05: Trasmissione di una commedia

dal Teatro Arcimboldi.

21,45 circa: Quintetto dell'EIAR: a) Pedrotti: Tutti in maschera, sinfonia; b) Ricci: Gavotta Rococó.

22 circa: Alberto Colantuoni: Di tutto

22,10-22,30: Quintetto dell'EIAR: a) Burgmein: La secchia rapita, fantasia; b) Délibes: Le roi l'à dit, ouver-



LE BATTERIE A SECCO

## HELLESENS



NON SONO STATE CREATE IN UNGGIORNO!

OANN DI OR RICE SCI DI ESI

SONO A VOSTRA DISPOSIZIONE

SOC. AN. ELEKTRISK BUREAU ITALIANO

110, VIA FRATTINA - ROMA - TELEFONO 60679

22,30: Musica da ballo. .

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 24: Fine della trasmissione.

## NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Na-

poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COI

concorso della sig.ua O. Di Napoli. Bertelli: S'il vous plait, intermezzo; Orchestra — Cattedra: Dopolavoro campestre, intermezzo; Orchestra Tosti: La serenata, soprano O. Di Na-poli (acc. piano) — Cerri: Notte d'incanto, intermezzo; Orchestra - Tirindelli: Di te, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Kalmann: La Bajadera, potpourri; Orchestra — De Curtis: Lu-singa, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — De Crescenzo: Minuetto in sol maggiore; Orchestra — Antonini: Danzano i fiori, soprano O. Di Napoli (acc. piano) - Billi: Sirénade venitienne; Orchestra - Mazzucchi: Paesaggio d'autunno; Orchestra.

17,30: Segnale orario. 20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40; Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO CON SOLI, CORO E ORCHESTRA.

### Prima Parte.

Donizetti: La Favorita, sinfonia; Orchestra — Bellini: La sonnambula, « Vi ravviso o luoghi ameni», basso C. Albini, coro e orchestra — Wolf Ferrari: Il segreto di Susanna, Aria di Susanna, soprano M. Barenco (acc. orch.) — Thomas: Mignon, «Addio Mignou fa core », tenore Roberto Rotondo (acc. piano) — Catalani: Loreley, marcia atto 20, coro e orchestra - Rossini: Mosè, «Parlar, spiegar non posso», duetto per tenore e basso, R. Rotondo e C. Albini (acc. piano) — Luporini: La collana di Pasqua, selezione; Or-

## Seconda Parte.

Donizetti: Poliuto, « Celeste un'aura », basso C. Albini coro e orchestra Zandonai: Giuliano, « Dalla gabbia fuggito è l'usignolo », soprano M. Barenco - Alfano: Resurrezione, romanza atto 10, per tenore R. Rotondo (acc. piano) - Mascagni: Cavalleria Rusticana, preghiera, soprano M. Barenco, coro è orchestra - Verdi: Simon Boccanegra, « Il lacerato spirito », basso C. Albini (acc. piano) — Puccini: La Bohème, duetto atto 1º per soprano e tenore, M. Barenco e R. Rotondo (acc. orch.) - Boieldieu: Il califfo di Bagdad, ouverture, Orchestra.

22,50: Ultime notizie Stefani.



necessario l'ondametro "Controllo,, per identificare le stazioni ricevute e per trovare subito quelle desiderate.

È il solo apparecchio a lettura diretta in metri e che misura tutte le lunghezze d'onda da 200 a 2600 me-tri senza cambiare bobine, senza fare alcun collegamento, realmente adatto per qualunque ricevitore.

## Prezzo L. **450.**

Il prezzo che a prima vista può sembrare elevato è più che giustifi-cato poichè si tratta di un apparecchio di misura preciso e sensibile che deve dare delle indicazioni rigorosamente esatte.

## DIFFIDA

L'Ondametro "Controllo,, non è un "Dispositivo,, di cartone a sor-presa da vendere soltanto contro assegno o per pagamento anticipato....

L'Ondametro "Controllo,, è un ap-parecchio scientifico che si spedisce in prova.

Chiedere catalogo "ONDAMETRO .. e Condizioni di prova al Concessionario

Rappresentante generale per l'italia

## Ditta U. MIGLIARDI TORINO

VIA FRATELLI CALANDRA, 2 Telef. 48-305

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8, Kw. 3.

13: Seguale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio. 14-14.10: Giornale parlato - Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: Giornale parlato - Notizie — Cambi — Giornalino del Faneiullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario. 17,30-18,30: Concerto strumen--

TALE E VOCALE DIURNO.

 Porpora: Arioso, violinista Maria Flori — 2) Mozart: Tempo di minuetto, violinista Maria Plori — 3) Schumann: Notte di luna, tenore Mario Signorelli 4) Donizetti: Elisir d'amore, « Una furtiva lacrima », tenore Murio Signorelli - 5) Mascagni: Iris, « Ho fatto un triste sogno, soprano Pina Falchero -6) Denza: Romanza, soprano Pina Falchero — 7) Vieuxtemps: Andante reli-gioso, dal II' Concerto, violinista Maria D'Alba — 8) Dvorak: Serenata napolelana, violinista Maria D'Alba - 0) Cilèa: L'Arlesiana, Lamento di Federico, tenore Mario Signorelli — 10) Tirin-delli: *I tre petali*, tenore Mario Signorelli - 11) Giordano: La Cena delle Beffe, arioso del 2º atto, soprano Pina Falchero - 12) Puccini: Manon Lescaut, « Sola, perduta, abbandonata », soprano Pina Falchero.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosferico Italiano con trasmissioni di segnali speciali emessi dalla R. Scuola Fede-

rico Cesi.

18,40-10,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse dalla R. Scuola Federico Cesi.

19,50-20,09: Giornale parlato - Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,29-20,30: Seguale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato - Sfo-

gliando i giornali.

20,45: TRASMISSIONE D'OPERA DAL TEATRO REALE O DALLO STUDIO.

Negli intervalli, Luciano Folgore: Il grammofono della verità — Dieci minuti di umorismo.

22,50: Giornale parlato — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## GIOVEDI 21 FEBBRAIO

BOLZANO (I BZ) m. 445,9 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico

- Notizie Stefani. 16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini. 17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R. - Il Radiogiornale dell'Enit - I dieci minuti del Dopolayoro — Notizie Stefani.

21: Orchestra dell'E.I A.R. diretta dal Prof. Armando Palermi.

Prima Parte

A. Palermi: Marcia -Gervasio. sognando, valzer lento - Mario Mascagni: Sul Renon, sinfonia — Wagner. Lohengrin, sunto — Délibes: Coppellia balletti.

RIVISTA DELLE RIVISTE Seconda Parte

Orchestra dell'E.I.A.R.

fine della trasmissione.

MUSICA DA BALLO. 22,50-23: Notizie Stefani Inni e

GENOVA (1 GE) m. 387,1 Kw. 1,2.

12,15: Apertura - Notizie Stefani 12,20: Orchestra dell'EIAR: Con-- Notizie Stefani CERTO DI MUSICA LEGGERA.

1) Pennati-Malvezzi: Aquile d'Italia, marcia — 2) Meniconi: Sylvia, intermezzo — 3) Cerri: Rapsodia lombarda — 4) Mascheroni: Everest, fox — 5) Guarino: La ronda al tabarin, intermezzo — 6) Donati: Fantasia africana 7) Jannone: Piccadilly, fox trot -8) Rolando: Messalina, one step.

13,20: Chiusura della Borsa di Ge

nova — Cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

16,30: La Palestra dei piccoli: I fautocci di Lino Visentini; La fata della mnsica; La zia dei Perché; Nonna Minerva; Cantastorie vagabondo; La fata azzurra, Alichino il poeta dei fanciulli; Marcia finale.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Do-

polavoro - Notizie Stefani. 20,20-20,25: Eventuali comunicati

ufficiali dell'EIAR.

20,25-20,30: Crouaca del Porto di Genova - Mercato a termine del grano e granone.

20,30 circa: Gabrielle Di Bene: Le grandi invenzioni e le recenti scoperte-20,40 circa: Concerto strumentale

SINGONICO.

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Brahms: Due danze ungheresi - 2) Arpista professoressa Gandolfi Celestina: a) Tede-schi: Chiarafonte, capriccio; b) Albenitz: Granada - 3) Orchestra: Schubert: Sinfonia incompiuta: a) Allegro non troppo; b) Andante con moto — 4) Commedia: Cinemania, un atto comico di Jean Des Cognets: interpreti: sig.ra Pina Camera, sig.na Luciana Dori, sig. Stefano Sciaccaluga, sig. Aurelio Valerio — 5) Orchestra: Mendels-sohn: Scherzo dal Sogno di una notte di estate - 6) Arpista prof. sig.na Gandolfi Celestina: a) Poenitze: Todestanz der Willys; b) Tournier: Au matin - 7) Orch.: Rossini: La cenerentola, sinfonia.

22,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestrina diretta dal maestro Achille Pagani,

22,45: Ultime notizie e fine della tra-

smissione.

# VALVOLE SCIENTIFICAMENTE PERFETTE

## BARIO PURO

## TUNGSRAM

Società Anonima di Elettricità

Viale Lombardia, 48 - Telef. 24-325 MILANO

MILANO (1 MI) m. 504,2 Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura - No Radio Quartetto dell'EIAR 13,30: Segnale orario - Prezzi d

chiusura della Borsa di Milano. 16,30-17,20: Seguale di apertura

Quintetto dell'EIAR.

 Cherubini: Mcdca, ouverure — 2 Siede: Chibouque, grottesco — 3) Som merville: Danza degli zoccoli — 4 Wagner: I maestri cantori di Norim berga, fantasia — 5) Bolzoni: Minuett per archi.

17: Borsa, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambin La tesoriera delle fiabe. Letture.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana de Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione. 19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale del l'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro 20,15: E. Bertarelli: Conversazion scientifica.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventual comunicati ufficiali dell'EIAR.

G. C. Paribeni: Pietro Mascagni « Isabeau ».

Trasmissione dell'opera:

## ISABEAU

di Pietro Mascagni

C. A. Blanche: Sui margini delli Storia

22,55: Notizie Stefani e Bollettin economico mondiale radiotelegrafico. Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333. Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani 16,45: Bollettino meteorologico notizie Stefani.

16,50: Banıbinopoli.

16,58: Camera di Commercio di Na poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA CO concorso della sig.ua F. Mercadante.

Cattedra: Tempo di marcia; Orche stra — Becce: Cuore vibrante, inter mezzo, Orchestra — Tosti: Triste ri torno, soprano Mercadante (acc. piano Becce: Notturno: Orchestra — Cer nicchiaro: Amor!, melodia, soprano Mer cadante (acc. piano) — Cuscinà: I ventaglio, pot-pourri; Orchestra -Ma scagni: Serenata, soprano Mercadant (acc. piano) - Italos: Dimmi ancor valzer; Orchestra - Bellini: La son nambula, «Come per me sereno», so prano Mercadante (acc. piano) -Ranzato: Passione, valzer; Orchestr

chestra. 17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

Mazzuechi: Idillio, intermezzo; Or

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.
21,02: Trasmissione dell'operetta in 3 atti:

> LA POUPÉE di Audran

Artisti e orchestra dell'EIAR.

« La Poupée ». La Poupée del Maestro Audrau appar-tiene al periodo aureo dell'operetta ed ebbe, ai suoi tempi, una larga voga interna-zionale, che nulla ha da invidiare a quella della celeberrima Mascotte dello stesso

autore. Nato a Lione nel 1842, morto nel

1901, Edmondo Audran fu uu compositore

oltremodo fecondo, versatile e delicato. Serisse tra l'altro, una importante opera seria: La cercatrice di spirito, e numerosissimi oratorii, messe é marce funebri, fra cui quella, assai pregevole, per la morte di Meyerbeer. Ma la sua attività compositrice, maggiormente fortunata e notevole, anche dal punto di vista artistico, fu quella operettistica cui il maestro diede un'impronta di personalità di vivacità e di leggiadria oltremodo netta e decisa. Parecchie fra le operette di Audrau : dalla Mascotte a Miss Heliatt; da La Cicala e la formica al Rapimento della Toledad: da Lo Zlo Celestino a La Poupée, e cosl via, fanno ancora oggi parte del repertorio di parecchie compagnie operettistiche, italiane, francesi e tedesche; la riesuma-zione della Poupée, dunque, farà trascorrere stasera nna serata assai gaia e brillante ai nostri uditori.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8,

13: Segnale d'apertura. 13-14: Concerto del Trio Radio

14-14,10: Giornale parlato — Chiu sura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: Giornale parlato - No tizie — Cambi — Giornalino del Fan ciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto vocale e stru-

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche di Giuseppe Sabelli.

## Torinesi ricordatevi

che negozio, sala prova ed Uffici della

## SITAR - Magazzini Radio

sono al Primo piano di Via Roma, 20

TELEFONO 51-558

APPARECCHI A GALENA di alto rendimento (scrupolosamente collaudati) per ricezione della stazione locale con più cuffic. SUPER-DETECTOR Ytras (nostra esclusività).

CUFFIE SPECIALI 1000 ohm per apparecchi a galena; ne moltiplicano il rendimento.

AMPLIFICATORI BASSA FREQUENZA - APPARECCIII SITAR II e SITAR III (a 2 e 3 valvole) per forte ricezione della stazione locale in altoparlante.

SITARDINA VII - super-neutro ricevitore a telaio - 7 valvole - Stacca nettamente la locale su di 1 grado di quadrante e riceve tutta Europa in forte altoparlante - Alimentazione integrale in alternata · Garanzia 1 anno.

## Solo una ditta che da 7 anni

si occupa solamente di radiofonia deve ispirarvi fiducia

Laboratorio specializzato in riparazioni, tarature, collaudi Consulenza tecnica

ll negozio è aperto: feriali dalle 9 alle 23 (orario continuato) - Festivi 10-12 - 15-19 - 21-23

La Soc. An.

# SUPERPILE

annun cia l'apertura del

## DEPOSITO DI TORINO

VIA NIZZA, 35 bis - TELEF. 40-455

3

Roma .. - Via Frattina N. 128 - telefono 61-962

Mllano. - Via Goito N. 9 - telefono 64-704

Napoll.. - Via Cimbri N. 23 - telefono 23-25

Genova - Via Cairoli N. 2 - telefono 23-213

Trieste - Via S. Nicolò N. 17 - telefono 41-31

Venezia - S. Samuele - Palazzo Grassi - tel. 777

19,50-20,29: Giornale Parlato → Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro → Rubrica Sportiva (20,15) → Notizie → Cambi → Bollettino meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato — Sfogliando i giornali.

20,45: CONCERTO DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA.

1) Sgambati: Andante solenne sul motivo del Te Deum; Orchestra - 2) Dvorak: Sinfonia n. 5 in mi minore op. 95: a) Adagio e allegro molto; b) Largo; c) Allegro; Orchestra - 3) Paolo Cantinelli: Allegre storielle teatrali - 4) Respighi: Le fontane di Roma, poema sinfonico; a) La fontana di Valle Giulia all'alba; b) La fontana del Tritone al mattino; c) La fontana di Trevi al meriggio; d) La fontana di Villa Medici al tramonto: Orchestra (i quattro pezzi si susseguono senza interruzione) 5) Humperdinck: Cavalcata della strega, dall'opera Haensel e Gretel; Orchestra - 6) Scarlatti: Gavotta in re minore, pianista Mario Ceccarelli -7) Liszt: Seconda Rapsodia ungherese, pianista Mario Ceccarelli — 8) Giornale parlato — Rivista delle Riviste — Wagner: Lohengrin, corteo religioso; Orchestra — 10) Marcia ungherese dalla Dannazione di Faust; Orchestra.

22,50: Giornale parlato — Ultime notizie.

Fine della trasmissione.

### VENERDI 22 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico – Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di Bolzano.

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini. 17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R. — Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Bollettino settimanale

Compresse di **Aspirina** 

devono essere stemperale in un bicchiere d'acqua perché abbiano una azione più rápida e completa. Le genuine Compresse di Aspirina sono di insuperabile efficacia contro

il mal di testa di denti, i reumatismi, I dolori agli arti, la gotta, I raffreddori, le nevralgie, ecc.



delle condizioni di transitabilità dei valichi alpini.

21: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal Prof. Armando Palermi.

#### Prima Parte

Pennati Malvezzi: Aquile d'Italia, marcia — Waldteufel: Etincelles, valzer — Weber: Obéron, sinfonia — Saint-Saëns: Sansone e Dalila, trio . Il Giornale della Moda.

#### Seconda Parte

Violinista Prof.ssa Nives Fontana Luzzatto, accompagnamento di pianoforte.

Edward Schitt: Suite in quattro tempi: a) Allegro risoluto; b) Scherzo vivace; c) Canzonetta con variazioni; d) Rondeau alla russa.

Terza Parte

Orchestra dell'E.I.A.R.

Massenet: Scene pittoresche - Pietri:

Addio giovinezza, fantasia operetta – Cortopassi: Tango brasiliano — Linch. Fox trot della luna.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1 Kw. 1,2,

12,15: Apertura Notizie Stefam. 12,25: Orchestra dell'EIAR: Concerto variato,

1) Piccaluga: Zampognara, impressione campestre — 2) Piorini: Carne vale di Venezia, super fox — 3) Mignone Oggi... è un'altra cosa, intermezzo — 4) Mascheroni: Fragola, blach bottom — 5) Ancliffe: La valle dei papaveri, inter mezzo — 6) Becher: Marcia pomposa — 7) Dorlay: Prendendo il velo, preludio religioso — 8) Birgood: Corsa in motoci eletta, galop.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova — Cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione. 20-20,20: Apertura — Il Radiogior nale dell'Enit e comunicazioni del Do polavoro — Notizie Stefani.

20,20-20,25: Eventuali comunicati

ufficiali dell'EIAR. 20,25-20,30: Cronaca del Porto di

Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30 circa: Elisa Mutto Ragazzi Conversazione naturalistica.

20,40 circa: Concerto vocale e strumentale.

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Mendelssohn Ruy Blas, ouverture — 2) Tenore Luigi Angelo Cuneo: a) Puccini: Manon Le scaut, «Donna non vidi mai» (acc. orch.); b) Donizetti: Don Pasquale. «Com'è gentile» (acc. di chitarra e mandolino) — 3) Trasmissione del 3º atto dell'opera:

TOSCA di G. Puccini

Interpreti: Floria Tosca, soprano Stefania Evangelisti; Mario Cavara dossi, teuore Luigi Angelo Cuneo; Pastorello, soprano Angiola Salvi; Carce riere, basso Cosare Rovi

riere, basso Cesare Rovi.
4) Gemma Roggeri Monti: Ricordando

### SALDATURE PERFETTE

e inalterebili otterrete usando la paeta a saldare americana

### NOKORODE

assolutemente priva di acidi e di impurità e perciò adottata delle principali fabbriche di redio-epparecchi

La scatola dl 77 gr. L. 5

Chiedetela ai Negozianti Radio ed al principali Negozianti di Ferramenta. Non trovandola, Inviare vaglia di L. 5 al Rappresentante Generale che ne effettuerà l'invo franco di porto

Rappresentante Generale per l'Italia e Colonie

Francesco Prati Via Telesio. 19 Milano (126)

## LE PILE E I.N.P.A.S.

## Industria Nazionale Pile a Secco PERMETTONO LE MIGLIORI AUDIZIONI

sono in vendita presso i migliori negozi Elettrotecnici d'Italia e presso i seguenti Magozzeni :

BOLZANO - A. PENCO, Vio P. di Ptemonte, 13 BOLOGNA - Rag. A. COTICHINI, Via S. Margherita, 14 PARMA - LA BOTARDO, Viale Bottego, 3-5 TORINO - FOGLIO & BALLESIO, Corso Vinzaglio, 17

Stabil. - Amm.: VARESE - Via Cimone, 5 - Telefono 1014

Deposito: MILANO - Corso Buenos Aires, 17



## MATERIALE RADIOFONICO DI CLASSE Apparecchi - Altoparlanti - Cuffie - Valvole GENOVA

Consulenza tecnica aratuita

Cavallari & Musanti - Vico della Fortuna, 4 (da Piazza Nunziafa) - Tel. 21-037

Washington -- 5) Soprano Stefania Evangelisti: a) Charpentier: Aria di Luisa, atto 3°; b) Débussy: L'enfant prodigue, Aria di Lia (acc. piano) --- 6) Orchestra: Rossini: Guglielmo Tell, sinfonia.

22,15 circa: Trasmissione dal Caffé Grande Italia del » Sayoy band » diretto dal maestro Berchielli.

22,45: Ultime notizie comunicateci ilal Giornale di Genova e fine della trasmissione.

#### MILANO (1 MI) m. 504,2 Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura -- No- Radio Quartetto dell'EIAR. 13,30: Segnale orario - Prezzi di

chiusura della Borsa di Milano,

16,30-17,20: Segnale di apertura Tazz Band.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini Profilo di Silvio Pellico.

17,45-18: Comunicazioni agricole a

cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie. 19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Conferenza. 20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

#### CONCERTO SINFONICO

### Grande Orchestra dell'EIAR.

#### Prima Parte.

1) Cherubini: Medea, ouverture Beethoven: III<sup>a</sup> Sinfonia (Eroica):

a) Allegro con brio; b) Marcia funebre; c) Scherzo; d) Finale

L'appellativo di «Eroica», con cui è conosciuta la terza delle nove sinfonie beethoveniane, per una volta tanto non è un arbitrio dei posteri. En proprio l'autore a scrivere in italiano sulla eopertina della partitura: «Sinfonia eroica, composta per festeggiare il sovvenire di un grand'Uomo n. Sul frontispizio dell'autografo si leggevano poi due nomi: in alto Bonaparte, in basso Louis van Beethoven.
I nomi di due lottatori giganteschi. E

veramente il sommo musicista, negli anni in cui componeva la terza sinfonia (dal 1803 al 1804) si trovava nella perfetta condizione morale per esprimere dalla profoudità del suo spirito la figura dell'erce. Dopo la crisi di disperazione che lo aveva colpito nel 1802 constatando i progressi inesorabili della sua sordità, con un sovrumano sforzo di volontà si era imposto di tornare alla vita e all'arte e aveva accettato con sicuro presagio di vittoria la lotta contro la sventura.

Era pertanto egli stesso l'eroe, personalità del Bonaparte (che poi il fiero repubblicano sconfessò quando Napoleone ciuse la corona imperiale) formò tutt'al più un pretesto magnifico per la compo-sizione. Nessuno tuttavia deve vedere nel baldo primo tempo, o nella sublime Maicia funebre o nello sealpitante Scherzo, o nell'irruento finale altrettanti episodi descrittivi della vita di un eroc. Beethoven non ha pensato mai a questo. La terza sinionia va considerata soltanto come l'espressione di un particolare stato d'animo dell'autore, vittorioso sui contrasti più

 Umberto Morticchio: Conversazione letteraria.

#### Seconda Parte.

Dedicata a composizioni di De Falla: a) Notti nei giardini di Spagna, per pianoforte e orchestra, solista Ida Peron; b) Quattro liriche, cantate dalla signorina Mercedes Plantada G. M. Ciampelli: Critica musicale.

#### Terza Parte.

1) Respighi; Trittico Botticelliano: a) La Primavera; b) L'Adorazione dei Magi; c) La nascita di Venere

E' la più recente tra le composizioni sinfoniche del musicista bolognese, Inspiratosi a una serie di soggetti tratti

dalle arti figurative — come già altre volte ad aspetti plastici o della natura o dell'architettura il Respighi ha composto tre episodi per piccola orchestra pie-namente intonati al syntimento e allo stile del sommo pittore fiorentino.

Nel primo, «La Primavera», il fresco risveglio della natura ferve nei trilli e nelle agili figurazioni dei violini, del flauto e del clarinetto, sotto i quali circola un temino agreste proposto dal fagotto e ri-preso a canone dall'oboe e dal corno.

Il secondo episodio, «L'Adorazione dei

Magi », è impostato su un duetto di carattere pastorale tra oboe e fagotto, Una dolce pietà familiare aleggia su questo nezzo.

Nel terzo, « l.a nascita di Venere », è tutto un fremito di onde spumeggianti nei disegni degli archi, su cui s'aderge un tema largo e pomposo, significante la bellezza della Dea, in un crescendo di maestosa sonorità.

 Wagner: Tannhäuser, ouverture. 22,55: Notizie Stefani — Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23,30: Fine della trasmissione

#### NAPOLI (1 NA) m. 333 Kw. 1.5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16.50: Conversazione con le signore. 16,58: Camera di Commercio di Na-

poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na D. Nardi.

Sieveking: Introduzione e valzer lento; Orchestra - Reger: Gavotta op. 85 n. 5; Tosti: Oblio, soprano Orchestra D. Nardi (acc. piano) — Grumfeld: Romanza; Orchestra - Braga: Melodia, soprano D. Nardi (acc. piano) - Pietri In Flemerlanda, pot-pourri; Orchestra
 Respighi: Nebbic, soprano D. Nardi

(acc. piano) - Becce: Visione orientale Orchestra - Nardella: Maestrina del villaggio, soprano D. Nardi (acc. piano)

Billi: Mignonne, gavotta; Orchestra Bertelli: .1zurea, intermezzo; Or-

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.



## Omega-Record

4.000 Ohm ====

la cuffia insuperabile per

Leggerezza (pesa 160 grammi) Eleganza Intensità e purezza del suono Prezzo moderato

Depositatio Generale per l'Italias APIS S. A. - MILANO (120) Via Goldoni, 21 Telefono 23-760 Deposito a TORINO press® SUPPO & C. - Corso S. Maurizio, 53

20,50: Notizie Stefani. 20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: TRASMISSIONE DELL OPERA in 4 atti:

#### RUY BLAS di F. Marchetti

Esecutori: Donna Maria, soprano Elvira Alfano; Donna Giovanna, mezzo soprano Ida Bettinelli; Casilda, contralto Ada Testa; Ruy Blas, tenore Gastone Ferrero; Don Sallustio, baritono Raffaele Aulicino; Don Fernando, basso Giorgio Schottler; Don Guritano, basso Enzo Feliciati; Don Pedro, tenore Ar mando Burri; Don Manuel, basso Salvatore Stasi.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR. 22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani

23: Fine della trasmissione.

#### ROMA (1 RO) m. 443,8, Kw. 9.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio. 14-14,10: Giornale parlato - Chiu

sura della Borsa — Notizie. 16,40-17,29: Giornale parlato -- Notizie — Cambi — Giornalino del Fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.



17,30-18,30: Concerto strumentale e vocale.

19,50-20,29: Giornale parlate - Comunicati del Governatorato di Roma, dell'Enit e del Dopolayoro - Rubrica Sportiva (20,15) -- Notizie -- Cambi Bollettino meteorologico.

20,29- 20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato 5/0-

gliando i giornali. 20,45: SERATA D'OPERETTA. Esecuzione dell'operetta in 3 atti:

#### LA BA | A DERA

musica del maestro Kalman

Personaggi: Il Principe Rodjani, Giuseppe Domar, Odette Darimonde, Bianca Masini Papi, Napoleone di St. Cloche, Tito Angeletti, Luigi Filippo La Tourette, Cesare Ranucci; Colonnello Parker, Romeo Vinci; Marietta, Wanda Santofiore; Pimpinette, capo della claque, Ernesto Sanna.

Orchestra e coro dell'EIAR.

Tra il 10 e il 20 atto: Il Radio-Travaso. Tra il 2º e il 3º atto: L'Eco del mondo, rivista di attualità di Guglielmo Alte-

22,50: Giornale parlato — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

### SABATO 23 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m 445,0 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico Notizie Stefani.

16-17,30: Trasmissione concerto po meridiano del Casino Municipale di Bolzano.

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini 17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazio ni ufficiali dell'E.I.A.R. - Il Radio giornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal Prof. Armando Palermi.

Prima Parte

Susa: Sempre avanti, marcia Bosco: Valzer notturno — Mozart: Don Giovanni, sinfonia - Catalani: I.o rely, sunto.

Seconda Parte

Pietro Mascagni: Danza esotica Planquette: Le Campane di Cornoville

## STABILODINA 1929

NIENTE BATTERIA ANODICA

NIENTE ACCUMULATORI

Cit. 1900. -

Alimentazione Integrale in alternata



Purezza estrema

Potenza massima

degli apparecchi a 3 valvole schermate alimentate in alternata

Tutte le stazioni europee, dai 200-2000 m. in fortissimo altoparlante. Garantito libero da ogni disturbo di rete. — È assolutamente indipendente dalle fluttuazioni della rete

Tutto il materiale per la Radio

### S. A. FABBRICA DI TELEFONI - Budapest

Rappresentanza e deposito:

B. KALDOR ~ MILANO, Via S. Giov. sul Muro, 14 - Telef. 84.456

# "MESSACO"

Telefono 40-614 - MILANO (128) - Via Rasori N. 14 - Telegr.: Generator

Hanslerer: Sconlorto, tango — Silver: Sav itagoin, fox trot.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e nne della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 387,1 Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani. 12,25: Orchestra dell'EIAR: Con-CERTO DI MUSICA LEGGERA.

1) Fletcher: Screnata d'estasi — 2) Borch: Intermezzo sinfonico — 3) Cabella: Suite russa — 4) Schisa: Cornelio, fox trot — 5) Colin: Piccola Pesca, intermezzo — 6( Lauzetta: Cocktail d'amore, one step — 7) Mignone; Radaplan, fox trot — 8) Pennati-Malvezzi: Marcia csofica.

13,20: Chiusura della Borsa di Ge-

nova — Cambi, ecc.

13,30; Fine della trasmissione.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani.

20,20-20,25: Eventuali comunicati

ufficiali dell'EIAR.

20,25-20,30: Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30 circa: Gemma Roggero Monti: Conversazione sull'artigianato.

21: Trasmissione di un'opera dal Teatro Carlo Felice, oppuie:

20,40 circa: Concerto strumentale

DI MUSICA LEGGERA.

1) Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Mozart: Le nozze di Figaro, fantasia — 2) Soprano Lina Cervetto: a) Verdi: Don Carlos, Tu che la vanità », atto 2°; b) Franchetti: Israel, preghiera (acc. piano) — 3) Commedia: La chiave del mistero, un atto di M. Dekobra. Interpreti: Luciana Dori, Bruno Traldi — 4) Orchestra: Verdi: Otello, selezione — 5) G. B. Parodli: Parodte ed imitazioni di attori e

dicitori... della Radio-Genova — 6) Soprano Lina Vervetto: a) Tirindelli: Primavera; b) Zanella: Il grillo di Nalale (acc. piano) — 7) Orchestra: a) Catalani: Dejanice, preludio atto 1°; b) Rossi: Domino nero, sinfonia.

22,15 circa: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'Orchestrina diretta dal maestro Achille Pagani.

22,45: Ultime notizie comunicateci dal *Giornale di Genova* e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2 Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30: Segnale di apertura — Notizie — Radio Quartetto dell'EIAR. 13,30: Segnale orario — Prezzi di

chiusura della Borsa di Milano. 16,30-17,20: Segnale di apertura.

Concerto del Quintetto dell'ELAR:

1) Offenbach: *La bella Elena*, ouverture

2) Charpentier: *Louise*, fantasia

Per spiegare il favore di cui gode quest'opera da quasi un trentennio, pensare ad una sua certa genialità pittoresca, alla varietà de' suoi quadri, e al carattere borgliesemente pedestre del soggetto, più che ad nu serio valore della sua musica. Quanto alla decantata pittura della vita parigina in essa contenuta, non esitiamo ad affermare che le prime dieci pagine del secondo atto della pucciniana Bohème valgono tutta la Parigi della Luisa, In questa fortunata opera francese di tipo ultraverista e arcidemocratico, v'è un continuo tentennare tra il dilettantismo e le pretese sinfoniche, e v'è sopratutto una forte sproporzione tra la modestia del soggetto e il fare alquanto wagneriano del discorso orchestrale. A sua difesa però stanno una assoluta sincerità, che non si accorge delle disuguaglianze, g l'intuizione quasi sempre giusta delle situazioni teatrali: dote operistica che può trionfare delle deficienze d'indole musicale o che spiega il costante successo dell'opera

3) P. Albergoni: Canto marinaro
 4) Ricci Siguerini: Schizzi — 5) Mozart: Don Giovanni, ouverture.

17: Borse, Mercati e Cambi. 17:20-17:45: Cantuccio dei Bambini

 Concertino di Bambini.
 17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.
19.55: Segnale di apertura.
19.55-20,15: Il Radio Giornale del-

l'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro. 20,15: G. M. Ciampelli (con la collaborazione pianistica di C. Vidusso): Giuseppe Verdi.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.
G. C. Paribeni: Pictro Mascagni e

«Isabeau».

Trasmissione dell'opera:

ISABEAU

di Pietro Mascagni

Dopo il 1º atto: Angelo Sodini: Lettura dalla Nave di G. d'Annunzio — Il grido di Marco Gratico.

Dopo il 2º atto: C. Ardau: Osserva-

torio industriale.

Dopo il 3º atto: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23 circa: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizic Stefani. 16,45: Bollettino metereologico e notizie Stefani.

16.50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na Sorrentino.

Cerri: Marche burlesque, espagnole; Orchestra — Cuscinà: Nostalgia del mare; Orchestra — Tosti: Dopo, soprano Sorrentino (acc. piano) — Cali: Trinacria, rapsodia siciliana; Orchestr



## "TELAVOX,, KOBENHAVN

IL MERAVIGLIOSO DIFFUSORE DA TAVOLA
BASATO SU DI UN NUOVO PRINCIPIO
A CASSA ARMONICA

Rappresentante esclusivo per l'Italia e Colonie :

Ing. F. TARTUFARI

\_\_\_ Via dei Mille N. 24

Telefono 46249

TORINO (111)

AGENTI RICHIESTI PER ZONE LIBERE

## COMPAGNIA GENERALE

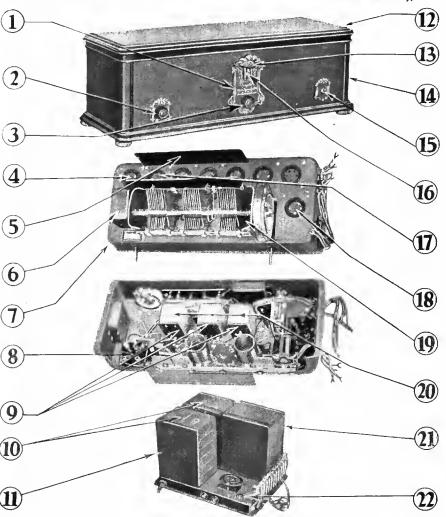
SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ CAPITALE ANONIMA DI ELETTRICITÀ L.32.000000



RADIO CORPORATION OF AMERICA







## COMPAGNIA GENERALI SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TSASFORMBTOR, MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI

#### L'APPARECCHIO CHE HA SOLLEVATO UNA VERA ONDATA ENTUSIASMO DI

Alimentazione colla corrente luce La più selettiva delle Radiole

- 10) La Radiola 60 è una supereterodina, il che significa quadrupla sensibilità rispetto ad ogui altro apparecchio.
- 2") La regolazione del volume impedisce ogni distorsione: il massimo volume si ottiene alla metà della graduazione del regolatore di vo-
- 3º) La Radiola 60 lia una grande selettività e naturalezza: ecco il giusto equilibrio.
- 4º) È sufficiente un solo amplificatore di audiofrequenza a cagione della grande potenza della valvola rivelatrice.
- 5º) Lo schermo interposto tra le valvole e i con densatori variabili consente di ridurre al mi nimo l'ingombro della Radiola 60.
- 60) Il trasformatore di audio-frequenza accuratamente costrnito garantisce la fedeltà di riproduzione dei suoni.
- 7º) Il telaio è in lamiera stampata, eseguito come solo le grandi case possono produrre.
- 8º) Gli zoccoli delle valvole « Radiotron » sono fatti con materiale isolante speciale.
- qo) I trasformatori intermedi sono chiusi in cassetta di ottone; così è assicurata la costanza delle caratteristiche rilevate al banco di prova.
- 10°) Il filtro appropriato della Radiola 60 è il segreto di una buona alimentazione.
- 11") Le bobine d'impedenza disposte come si vede nella figura costituiscono la protezione del nostro apparecchio.

- 120) Nel coperchio particolarmente importante è lo studio della cerniera; qui il problema è stato risolto adottando un tipo di cerniera particolarmente robusto e costoso.
- 13°) La lampadina pilata vi dà la sicurezza che l'alimentazione è regolare.
- 140) La Radiola 60 costituisce anche un mobile artistico per l'ornamento della Vostra casa.
- 150) Un solo interruttore comanda tutta l'alimentazione.
- 100) Nella Radiola 60 è stato realizzato per la prima volta in una supereterodina il selettore unico.
- 170) La valvola rivelatrice della Radiola 60 ha rivoluzionato i circuiti.
- 180) La precisa foratura delle sedi delle valvole consente un facile montaggio di queste.
- 100) Una culla rigida per i condensatori ne assicura il perfetto allineamento agli effetti meccanici ed elettrici.
- 200) I trasformatori intermedi di frequenza sono a caratteristica rettangolare: ecco perchè vi può essere tanta selettività.
- 210) Il trasformatore principale particolarmente robusto assicura il funzionamento regolare dell'alimentazione.
- 22º) Dal commutatore di tensione dipende la du rata delle valvole: esso va collocato su 105 V o su 125 V. a seconda della tensione di ali-mentazione disposnibile.

## COMPAGNIA GENERALE SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ CAPITALE ANONIMA DI ELETTRICITÀ L. 32.000.000



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

### RADIO CORPORATION OF AMERICA



#### Uffici di Vendita:

ANCONA - Corso Vittorio Emanuele, 18 - Telefono 4-10 -Indirizzo telegrafico: COGENEL.

BARI - Via Andrea da Bari, 111-113 - Telefono 15-39 -Indirizzo telegrafico: COGENEL.

BOLOGNA (5) - Via Rizzoli, 3 - Telefono 66-56 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.

Negozio: Vla Indipendenza, 30 - Telefono 21-02.

FIRENZE (102) - Via Strozzi, 2 - Telefono 22-260 - Indirizzo telegrafico: COGENEL - Negozio: Via Fiesolana, 13.

GENOVA (1) - Via XX Settembre, 18-2 - Telefoni 52-351 e 52-352 - Indirizzo telegrafico: COGENEL. Negozio: Via F. Casoni, 20 rosso - Telefono 12-83.

MILANO (108) - Via Cordusio, 2 - Telefoni 80-141 e 80-142 Indirizzo telegrafico: INGECO. Negozio: Via Manzoni, 42 - Telefono 71-632

## Rivenditori di Materiale Radio:

ALCAMO - FERRARA e GALATI - Corso IV Aprile, 73. AQUILA - GUIDO MARINELLI.

BERGAMO - Ditta CAMILLO VILLA

BIELLA - Ditta MEZZALAMA - Via XX Settembre, 25. BRESCIA - Ditta CANZIO CASTALDELLI - Piazza Duomo.

BRESSANONE - AZIENDA ELETTRICA COMUNALE BUSTO ARSIZIO - DAVIDE SCALABRINI. Ditta GIUSEPPE COLOMBO.

OAGLIARI - Ing. AGNETTI - Via Nazario Sauro, 2 - Tel. 48. SOC. IMPIANTI E FORNITURE ELET-TRICHE - Largo Carlo Felice, 13.

CARRARA - Ditta ENR CO LUCONI - Via Melchiorre

Buonarotti, 19

CASALBUTTANO - Ditta EGIDIO D'ANGELO CHIOGGIA - Ditta GINO CROSARA - Calle Carrara, 114 CITTA' DI CASTELLO - GIOVANNI BRIGHIGNA -

Central Garage.

COMO - CESARE ERBA - Via P. Carcano.

COSENZA - Ditta Prof. VINCENZO BATTAGLIA. COTRONE - Ditta Ing. CERRELLI.

CREMA - ELETTROMECCANICA ASCHEDAMINI - Via XX Settembre, 38

CREMONA - Prof. UGO BERTOLETTI. DOMODOSSOLA - Ditta GIUSEPPE COLOMBO.

ERBA INCINO - FRATELLI PIZZONI. FELTRE - Rag. LUIGI BARBANTE

FERRARA - ETTORE CARBONARI - Corso Porta Reno, 45 A.

FIRENZE - Ditta ALFREDO NANNUCCI - Via Ferdinando Zanetti, 4 (Angolo Via Cerretani) Tel. 25-952 FROSINONE - Ditta FEDERICI LORETO.

GALLARATE - MARIO TENCONI - Vla Mazzini, 10 -" CASA MUSICALE., Ditta A BIANCIII -Piazza Ponti, Tel. 13-85.

IMOLA - I'ratelli ALVISI - Via Emilia,74. LEGNANO - ARNALDO GAYER.

LICATA - Fratelli DE CARO.

LIVORNO - SOC LIGURE TOSCANA DI ELETTRICITA'

NAPOLI (168) - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Telefono 20-737 Indirizzo telegrafico: COGENEL.

Negozlo: Via S. Aspreno, 3.5 - Telefono 20-737.

PALERMO (28) - Via Roma, 443 - Telefono 7-92 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.

Negozio: Via Roma, 451 - Telefono 7-92.

ROMA (8) - Via Coudottl, 91 - Telefoui 60-961 e 60 819 Indirizzo telegrafico: COGENEL.

Negozio: Via Condotti, 7-4- Telefono 60-177.

TORINO (111) - Piazza Castello, 15 - Telefono 42-003 -Indirizzo telegrafico: COGENEL.

Negozio: Via Carlo Alberto, 35 - Telefono 46-260. TRIESTE (1) - Piazza S. Caterina, 4 - Telefono 69-69 -

Indirizzo telegrafico: COGENEL.

VENEZIA (20) - Calle Larga XXII Mar zo (Calle del Teatro S. Moisé), 2245 A - Telefouo 7-95 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.

Negozio: Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moisé), 2245 - Telefono 7-95

LUCCA - GIUSEPPE BONANNO - Via Vittorio Veneto. MONZA - BERETTA & FIORETTI - Via Italia, 19

NAPOLI - SALA DI AUDIZIONI E VENDITA - Via Nardenes, 18.

NICASTRO - Prof. LISCOTTI. OSTIA SCAVI - Ditta ANTONIO CELLUZZI. PAVIA - GUGLIELMO ORIGONI - Via Riviera, 2.

PEGLI - GIUSEPPE ANTONINI - Via Vittorio Emanuele, 14 PESCARA - Fratelli CALANCA - Porta Nuova, PIETRA LIGURE - UGO FERRUCCI - Corso Camicle Nere.

PIOMBINO - Ditta CARLO BERTI - Via Fiume.

« RADIO A.M.E.F. » ALFREDO MANETTI e FIGLIO - Via Vittorio Emanuele, 16. POLA - Ditta F'lli BUCHER Via Sergia 42

POR DENONE - Ing. FRANCO MOLIN REGGIO CALABRIA - Ditta VOLTA

ROMA - « RADIOSA » Ing. TERRACINA - Corso Umberto I, 295. ROVIGO - RADIO - Via Silvestri, 27

8. CROCE SULL'ARNO - Ditta GOZZINI e F. SARONNO - Ditta COLOMBO & CATTANEO.

SIENA - Ditta ENRICO FANETTI - Via C: vo ir.

SONDRIO - BATTISTA MAZZUCCIII - Via Angelo Custode, 2.

SULMONA - Ditta CRAXI e FIORENTINI. TARANTO - Ditta FRANCO AMEDEO.

TERNI - Ditta PRIMO BRAVI - Corso Vittorio Eman., 64. TORINO - « CASA DELLA RADIO » - ERCOLE CANTONE

- Via Maria Vittoria, I. Tel. 40-513 TRENTO - Ditta Flli. GRASSI Via S. Biaglo

TRIESTE - Ing. ALFREDO FRASSINI - Piazza Vittorio

- RICCARDO BAXA "S.T.A.R... - Plazza Carlo Goldoni 15.

VARESE - Ditta COLOMBO & MAIOCCHI - Ditta GIUSEPPE BIGANZOLI

VENEZIA - « LA TECNICA » - Calle Larga S. Marco, 384.

VERCELLI - Rag. FRANCO RAVIGLIONE - Via Torino, 13. VITERBO - Ditta FRATELLI MARTELLOTTI. VITTORIO VENETO - Ditta BORTOLO FRASSINELLI.

RINISHINI PRINISHINI

HIIIIII

Real Property

tilltill littliff

100000000

Denza: Se, soprano Sorrentino (acc. piano) — Léhar: La vedova allegra: potpourri; Orchestra - Quaranta, Se lossi, soprano Sorrentino (acc. piano) Prontini: Colloquio di bambole; Or-

chestra — Jaccarino: Eros, soprano Sorrentino (acc. piano) - Senesi: Serenata dei sospiri; Orchestra netti: Castellammare, tarantella; Orchestra.

17,30: Seguale orario.

17,35: Estrazioni del R. Lotto. 20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto li Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: COMMEDIA E MUSICA. Suppé: Tratte di banditi, onverture; Orchestra.

#### MARIO E MARIA

commedia in 3 atti di Sabatino Lopez.

Personaggi: Maria, Dina Fabbri; La Baronessa, Diana D'Elio, Lucietta, Olga Chiodetti; Ettore Frecci, Armando Scaturchio; Il barone du Kribelich, Gino Sampieri; Adolfo Prevedon, Carlo Pennetti; Tamiatti, Mimi De Gennaro; Dainelli, Claudio Steni.

Nella commedia in tre atti: Mario e Mata di Sabatino Lopez sono messe in evilenza tutte le qualità più caratteristiche lell'insigne scrittore italiano, autore aclamatissimo di La buena figliuola, La morale che corre, Il terzo marito, La donun d'attri, Bujere, Il brutto e le belle, l'i-uppo, La nostra pelle, Tutto l'amore, ecc. Lopez è un autore essenzialmente cro-nista, la cui ironia si ammanta di bonarictà e di indulgenza, tutto il suo teatro noltre, è contraddistinto da una grazia, un brio, una lestezza che lo rendono fra : più accetti al pubblico. Ma la sua gaiezammonitrice, e, attraverso la sua vivaità scenica, emergono qualità di osservazione e di analisi che fanno di quasi tutte e commedie di Lopez degli importanti e sinceri documenti di vita borghese. La connectia Mario e Maria appartiene appunto a tal genere di lavori; e gli artisti tella E.I.A.R., consapevoli dell'importantra-missione col massimo impegno.

Dopo il 1º atto: Massenet: Thais, meditazione - Cilea: Serenata, (per

dimining. in million RIGHTIN Mithemaliji Deniming 1 (Introdult of the state of th

PER L'ACCENSIONE DEL FILAMENTO

Se volete evitare pericoli di contatti con la corrente Jiradale o con acidi, ulate le

18, TIPO A.1 (1650 ore a 0.06 Amp.) S.12.= TIPO A.0-(2900 ore a 0.06 ...) "20.50 TIPO A.00(5000 ore a 0.06 ...) "33. SCONTO 5% as soci Touring Club e Assoc. Elettr. Italiana

FABBRICA PILE ELETTRICHE Z., Torino-C.Moncalieri 21

violino), Zelida Cosomati.

Dopo il 2º atto: Chopin: a) Mazurka oh. 7 n. 3; b) Valse op. 64 n. 2 (per violino), Zelinda Cosomati.

RADIORARIO

22,50: Ultime notizie Stefani. 22,55: Il Calendario e programma

di domani. 23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443.8. Kw. 3.

 Segnale di apertura. 13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: Giornale parlato sura della Borsa — Notizie. Chin-

16,40-17,29: Giornale parlate -- Notizie — Cambi — Giornalino del Fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario. 17,30-18,30: CONCERTO STRUMEN-

TALE E VOCALE DIURNO.

1) Lodovico Roncalli: Passacaglia (trascrizione di O. Respighi), pianista Minma Storace - 2) Pasquini: Toccata sul canto del cuculo, pianista Mimma Storace - 3) G. B. Martini:: Plaisir d'amour, mezzo soprano Bianca Bian-clii — 4) Martneci: Cantava il ruscello, mezzo soprano Bianca Bianchi - 5) Boito: Mefistofele, «Ginnto sul passo estremo », tenore Franco Caselli - 6) Puccini: Il Tabarro, arioso di Luigi, tenore Franco Caselli — 7) Scarlatti: Giga, pianista Minima Storace — 8) Franco Alfano: Tre danze rumene, pianista Mimma Storace - 79) Laur. Breschi: a) Pioggia di neve; b) Invitoa ballata veneziana, mezzo soprano Bianca Bianchi - 10) Bizet: Carmen, aria del fiore, tenore Franco Caselli - 11) Mascagni: Isabeau, canzone del falco. tenore Franco Caselli.

18,30-18,40: Servizio Radioatmsofe rico Italiano con trasmissione di segnali speciali emessi dalla R. Scuola Federico Cesi.

18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse dalla R. Scuola Federico Cesi.

19,50-20,29; Giornale parlato — Co municati dell'Enit e del Dopolavoro - Rubrica Sportiva (20,15) - No Cambi - Bollettino meteoro logico.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20.40: Comunicato dell'Ufficio Internazionale del Lavoro di Ginevra. 20,45: Concerto della Banda dei RR. CARABINIERI diretta dal maestro Luigi Cirenei.

1) Chembini: Marcia (1805) - 2) Rossini: Guglielmo Tell, grande fan

LO SPECCHIO

Commedia fiabesca in un atto

di Guido Pusinich Personaggi: La carbonaia, Maria Pesaresi; Perletta, Giovanna Scotto, Il Reuccio, Gastone Venzi.

## TORINO

RADIO

AYMONE & RONCAGLIONI - Telefono 42-050 VIA MARIA VITTORIA N. 32

APPARECCHI DI CLASSE E PARTI STACCATE - VALVOLE "TELEFUNKEN' MIGLIORI PREZZI

4) Widor: Andante e toccata della Quinta Sinfonia per organo — 5) Brahms: Danza ingherese in sol minore — 6) Lucio D'Ambra: La vita letteraria e artistica — 7) Mendelssohn: Sei romanze senza parole, trascritte dal maestro Alessandro Vessella — 8) Verdi: La Forza del Destino, sinfonia.

22,50: Giornale parlato — Ultir notizie.

otizie.

23: Fine della trasmissione.

### DOMENICA 24 FEBBRAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 445,9 Kw. 0,2.

12,30-12,45: Bollettino meteorologico — Notizie Stefani,

16-17,30: Trasmissione concerto pomeridiano del Casino Municipale di Bolzano.

17,32-17,50: Cantuccio dei bambini. 17,52-18: Comunicazioni « Agenzia Fides » — Notizie Stefani.

20,30-20,55: Eventuali comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R. — Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani Notiziario Sportivo.

21: Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal Prof. Armando Palermi

#### Prima Parte

Rittel: Marcia eroica — Strauss: Le onde del Danubio, valzer — Boieldien: La Dana bianca, sinfonia Boito: Mefistofele, sunto.

L'Eco del Mondo, divagazioni di at tualità di G. Alterocca

#### Seconda Parte

Orchestra dell'E.I.A.R.

Amadei: Suite goliardica Lehar: Eva, operetta — Amadei: Va..., tango — Tobias: Me too, fox trot

- Tobias: Me too, fox trot. 22,50-23: Notizie Stefani Inni e fine della trasmissione.

#### GENOVA (1 GE) m. 387.1 Kw. 1,2.

10,30: Musica religiosa col commento del prof. Gabriello Conti Benedi.

11,15: Fine della trasmissione.

17: Musica ritrasmessa dal Caffé Grande Italia.

18: Fine della trasurissione.

20-20,20: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Do polavoro.

20,20-20,30. Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,25 circa Leandro Vaccari: .1vvenimenti sportivi della giornata.

20,40 circa: Concerto di musica varia.

 Orchestra dell'EIAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Rossini: L'Italiana in Algeri, sinfonia — 2) Soprano Linda Formaggia: a) Verdi: I

Lombardi, « Salve Maria; b) Pouchielli Giordano « Suicidio » (acc. piano) — 3) Orchestra: Verdi: Ernani, selezione -4) Prof. Gabriello Conti Beuedi; Camillo De Nardis, musicista folkloristico - 5) Orchestra: De Nardis: a) Serenata Abruzzese; b) Tarantella sorrentina -6) Commedia: Pesca notturna, un atto di Eduardo Grella, Interpreti Luciana Dori, Emina Barbon, Stefano Sciacca luga, Lauro Gazzolo - 7) Orchestra De Nardis: Dalla sutie napoletana: a Serenata napoletana; b) Tarantella d'A malfi — 8) Soprano Linda Formaggia a) Donizetti: Lucrezia Borgia, « Com'é bello...»; b) Puccini: La fanciulla del West, « Laggiù nel Soledad » acc. piano, - 9) Orchestra: De Nardis: Dalla suite napoletana: a) Canto napoletano; b) Pulcinella.

22,45: Ultime notizie comunicateci dal *Giornale di Gionova* e fine della trasmissione.

#### MILANO

Kw. 7. (1 MI) m. 504,2

10-10,30: Seguale di apertura Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo 10,40-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12,30-13,30: Segnale orario — Radio Quartetto dell'EIAR.

16-17: Segnale di apertura e trasmissione dal nostro Auditorio di un concerto d. to dalla Società Corale « Guido Monaco » di Prato. — Durante gl'in-

## La CONTINENTAL RADIO - Milano, Via Amedei, 6

annuncia l'apertura della

## AGENZIA DI TORINO - Via Roma, 41 ter

Agenzia Napoli Via Verd', 18.



Sconto ai rivenditori.

Sala vendita Terino

Il più vasto assortimento di materiali, accessori ed apparecchi.

I migliori mate-

l prezzi più convenienti

VISITATEC₁ senæaimpegno.



## AGENZIA ITALIANA ORION

ARTICOLI RADIO ED ELETTROTECNICI





FILIALE: Palermo - Corso Scinà, 126 - RAPPRESENTANTI: Torino - BINETTi & BARRERA - Corso S, Martino, 2 Genuva - Ma - ID \$80HIZZI - Via delle Fontene, 3 injerno 5 - Tel. 21-464 - Firenze - RICCARDO BARDUCCI - Via Cavour, 21 Napoli - CARLO FERRARI - Largo S, Glovanni Maggiore, 30



Tipo N. 2002 - In mogano lucido to cornice bronzo antica finemente la orato

L a potenza acustica e la purezza del nuovi altopar-lanti "ORION, è impressio-nante, implegatinei modernissi mi l'onografi elettrici, rendono con incomparabile fedettà



Tipo N. 2001 - Interamente rivestito in seta cornice in baccelite finemente scolpito

L a manopola demolifiplicatrice "ORION,, glà da tempo alfermatasi nel mondo intero presso Enti pubblici eprivali, è stata ulteriormente migliorata e semplificata



I nuovissimo ilpo di manopola "ORION, si ilssa con lo siesso dado assiale di ilssaggio del condensatore. Non più lori sul pannello, non più perizia per il moniaggio, ogni profano la lissa in pochi secondi

Valvole termoloniche "Orion" • Valvole termoloniche "Metallum" • Alimentatori di placca e griglia • Alimentatori di filamento • Altoparlanti • Manopole demoltiplicatrici "Orion" (recentissimo modello) • Raddrizzatori a vapori metallici (tipi senza confronti per radio e per molteplici usi industriali) • Materiali Radio "Hara" (Condensatori variabili • quadranti a tamburo per condensatori ecc. ecc.) • Valvole raddrizzatrici a vapore di mercurio per radio e per usi industriali • Trasformatori per alimentazione dei tubi "Neon" • Materiali Radio "Preh" (recsiati, potenziometri, alte resistenze, zoccoli vari ecc. ecc.) • Alte resistenze "Orion" interamente metalliche

per Alimentatori di placca

tervalli, trasmissione dello svolgimento del Gran Premio di Europa da S. Siro).

17-18: CONCERTO VARIATO.

I) Quintetto dell'EIAR: Mendelssohn; Ritorno in Patria, ouverture -

Mendelssolm compose questo pezzo sinfonico per la commedia « Heimker aus dem Fremde », nel 1829, cioè all'età di vent'anni. Peraltro egli aveva cominciato così precocemente la carriera di compositore, che a quell'età, in cui gli altri a malappena hanno finito gli studi più indispensabili, egli era già un artista provetto. L'ouverture di cni si parla, lia un breve

Indante intro:luttivo dal contenuto calmo e pastorale. Segue un Allegro molto pieno di festosa vivacità, e senza troppa distinzione di carattere tra il primo e il secondo

Alla chiusa ha luogo una brevissima ripresa dell'andante iniziale.

2) Ponchielli: Marion De Lorme, « Pure anch'io vissi un di », soprano Tina Scandurra — 3) Quintetto dell'EIAR: a) Haydn: Minuetto della III<sup>a</sup> Sinjonia; b) Tarenghi: Petite valse poudrée — 4) Spontini: La Vestale, «Tu, che invoco con orrore », soprano Tina Scandurra - 5) Quintetto dell'EIAR: Giordano: Andrea Chenier, fantasia - 6) Mascagni: Cavalleria Rusticana, «Voi lo sapete, o mamma», soprano Tina Scandurra — 7) Quintetto dell'EIAR: Pennati: Marcia esotica.

18: Fine della rasmissione.

20,25: Segnale di apertura.

20,30: Segnale orario - Eventuali comunicati ufficiali dell'EIAR.

20,30-20,40: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,40-20,50: C. A. Blanche: Sui margini della storia.

20,50-21: Ultime notizie.

21: Trasmissione di un'opera dal Teatro alla Scala.

Dopo il 1º atto U. Tegani: Città e Paesi.

Dopo il 2º atto: Notizie sportive -Notizie Stefani.

23,30: Fine della trasmissione.

#### NAPOLI (1 NA) m. 333, Kw. 1.5.

9,30: Lezione di lingua francese a cura del prof. Etienne Verdier.

10: Musiea sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na Maria Monti.

Billi: Souvenir de Jeunesse intermezzo: Orchestra - Becce: Serenata napoletana; Orchestra - Tosti: T'af-/retti, soprano M. Monti (ace. piano) -Watermann: Bajadera, intermezzo; Orchestra - Tirindelli: Amore amore, soprano M. Monti (acc. piano) - Mascagni: St, pot-pourri; Orchestra — Cosentino: Vorrei, soprano M. Monti (acc. piano) — De Nardis: Canzonella abruzzese; Orehestra - Puccini: Manon Lescaut, « In quelle trine ... », soprano M. Monti (acc. piano) — Bertelli: Fior di neve, intermezzo: Orchestra - Billi:

## Brandes

" Il nome che tutti debbono conoscere in radio"

L. 75



Brandes

Per ottenere il massimo rendimento dal Vostro apparecchio è nece saria un' ottima cvffir. La Ct.ffit "SUPE-RIOR" Brandes ad un'estrema sensibilità unisce la preziosa prerogativa di avere i due ricevitiri di tono perfettamente uguale, do uta a speciali provvedimenti che costituiscono un segreto di fabbric zione della Casa Brandes.

Chiedetela ai principali Negozianti Radio, Non trovardola immate vaglia di L. 75 - al Rappiesentante Generale che ve la spedirà franca di porto.

L. 550



L'ELLIPTICON Altessa cm. 33.5 · Larghessa cm. 26, Profondità cm. 18,3

### ll diffusore meraviglioso

Tutti ormai conoscono per fama questo capolavoro della Radioacu tica. Solo chi ha sentito l'Ellipteon sa lo straordinario godimento che si prova a sentire della musica rip odotta in modo reulmente terfeito.

## Pagamento comodo

oncenni di prova senza impegno Chiedeteci condizioni dettagliate

Rappresentante Generale per l'Italia e Colonie

FRANCESCO PRATI VI a Telesio 19 - MILANO (126) - Tel. 41954 Il canto delle sirene, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaça del Porto.

 Segnale orario. 21,02: CONCERTO DI MUSICA TEA-

Prima Parte.

Bellini: Norma, sinfonia; Orchestra - Verdi: Ernani, « Lo vedremo, veglio audace», baritono R. Aulicino (acc. orch.) — Massenet: Manon, « Or via Manon », soprano E. Blandi (acc. piano) - Rameau: Rigodon (dall'opera Dardanus); Orchestra — Verdi: Don Carlos, « Mio fedel fratel d'affetto », duetto per tenore e baritono G, Ferrero e A. Aulicino (acc. piano) — Puccini: La fanciulla del West, selezione; Orchestra

#### Seconda Parte.

Giordano: Andrea Chenier, duetto atto 2º, per soprano e tenore E. Blandi e G. Ferrero (acc. orch.) — Massenet Erodiade, « Vision fuggitiva », haritono R. Aulicino - Verdi: Aida, « Ritorna vincitor», soprano E. Blandi (acc. piano) — Mascagni: Isabeau, « la canzone del Falco», tenore G. Ferrero (acc. piano) - Wagner: Cavalcata delle Valkirie; Orchestra — Verdi: Un ballo in maschera, « Ahimè s'appressa alcun ». terzetto per soprano, tenore e baritono E. Blandi, G. Ferrero e R. Aulicino (acc. orch.) - Rossini: La Cencrentola sinfonia: Orchestia.

22: Notizie sportive. 22,55: 11 Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 443,8, Kw. 3.

9 30-10: Segnale di apertura - Lezione di lingua tedesca.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

II: TRASMISSIONE DALLA « CASA DI DANTE » - Canto XVI del Purgatorio - Conferenza di Luigi Valli.

13: Segnale d'apertura. 13-14: Concerto del Trio Radio.

17- Segnale di apertura. 17-18,30: Concerto variato.

19,50-20,29: Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Conversazioni radioforestali — Rubrica Sportiva (20,15) Notizie.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,31-20,40: Sfegliando i giornali. 20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA.

Esecuzione della commedia lirica in 3 atti, musica di Pietro Maseagni:

#### LE MASCHERE

Esecutori: Pantalone dei Bisognosi, basso Alfredo De Petris: Rosaura, sua figlia, soprano Ofelia Parisini; Florindo, tenore Alfredo Sernicoli; Il Dottor Graziano, baritono Alfredo Auchner; Colombina, soprano Virginia Brunetti, Brighella, tenore Spartaco Morgia; Il Capitano Spaventa, baritono Guglielmo Castello; Arlecchino, tenore Giovanni Salvatori; Tartaglia, baritono Arturo Pellegrino.

Orchestra e coro dell'EIAR.

Tra il 1º e il 2º atto: Guido Milanesi:

Novella marinaresca.

Tra il 2º e il 3º atto: Rivista della |emminilità di Madama Pompadour.

22,50: Ultime notizie. 23: Fine della trasmissione.

## LUNEDI 25 FEBBRAIO

GENOVA (1 GE) m. 387,1 Kw. 1,2.

12,15: Apertura - Notizie Stefani. 12,25: Orchestra dell'EIAR: Concerto Variato.

1) Chiarolanza: Vanità, charleston — 2) Piccaluga: Vita allegra, valzer — 3)

Cerri: Risveglio primaverile, intermezzo 4) Martelli: Yella, serenata – 5) Pattacini: El Picador, paso doble — 6) Barbieri: Stornellata, intermezzo — 7) Bettinelli: Grand Hotel Tortore, valzer

Martelli: Bruno, one step.
 13,20: Chiusura della Borsa di Genova — Cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

20-20,20: Apertura — Il Radiogioruale dell'Euit e comunicazioni del Dopolayoro — Notizie Stefani.

20,20-20,25; Eventuali comunicati

ufficiali dell'EIAR.

20,25-20,30: Cronaca del Porto di Genova — Mercato a termine del grano e granone.

20,30 circa: Prof. Tiberio Curtarelli: Conversazione di letteratura.

20,40 circa: Concerto di musica teatrale e selezione di opera.

1) Orchestra dell'ElAR diretta dal maestro Fortunato Russo: Poncbielli: Il figliuol prodigo, introduzione, coro e ballabile — 2) Baritono Pier Maria Zennaro: Moussossky: Boris Godunoff, monologo atto 2º (acc. piano) — 3) Orchestra: Gomez: Il Guarany, selezione — 4) Leandro Vaccari: L'altuale palcoscenico di prosa — 5) Orch.) Alfano — Resurrezione, selezione — 6) Baritono Pier Maria Zennaro: Wagner: Walkiria,

## Super Elto

fuori bordo a 2 e 4 cilindri, delentori dei record mondiale di velocità con Km. 67.118, vincono 6 primi premi ed un secondo alle gare internazionali di Como

Settembre 1929



AGENZIA MOTORI "ELTO,,
MILANÓ - VIA Revere, 3

« Addio di Wotan » (acc. piano) — 7) Orchestra: Rossini: *Tancredi*, sinfonia. 22,15: Trasmissione dal Ristorante De Ferrari dell'orchestrina diretta dal

22,45: Ultime notizie comunicateci dal Giornale di Genova e fine della tra-

sınissione.

MILANO (1 MI) m. 504,2 Kw. 7.

maestro Achille Pagani.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,15: Notizie.

12,30. Segnale di apertura — Radio Ouartetto dell'E.1.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale di apertura ---

Abbonatevi al Radiorario

Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini

— Profilo del musicista Luigi Denza.
17,45-18: Comunicazioni agricole a
cura della Federazione Italiana dei

Consorzi Agrari — Notizie. 18: Fiue della trasmissione.

19,55-20,15: Il Radio Giornale del l'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro. 20,15: A. De Angelis: L'anima di Trieste.

20,25: Notizie Stefaui.

20,30: Segnale orario — Eventuali comunicati ufficiali dell'F.I.A.R. — Trasmissione di un'operetta.

Dopo il 1º atto: F. Sarvognan di Brazzà: Il sottomarino di Leonardo da Vinci - Scafandri italiani al principio del secolo XVI.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23-23,30: Jazz Band della Fiaschet teria Toscana.

23.30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333, Kw. 1.5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50; Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Na-

poli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.ua E. De Martino. Abbate: La danza del pavone; Or-

Abbate: La danza del pavone; Orchestra — Billi: Berceuse mignonne; Orchestra — Comandoli: Vision venitienne; Orchestra — Comandoli: Sospiri al venlo, soprano E, De Martino (acc. piano) — Léhar: La vedova allegra, pot-pourri; Orchestra — Villamaina: Posto preso, soprano E. De Martino (acc. piano) — Italos: Intermezzo; Orchestra — Quintieri: Bellà divina, soprano E. De Martino (acc. piano) — Sassano: Tristezza, intermezzo; Orchestra — Guidi: Tra il dive e il fare, soprano E. De Martino (acc. piano) — Ranzato: Il giardino dei baci. valzer; Orchestra

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

#### La nuova manopola a tamburo FÖRG!!



Chiedete il nuovo catalogo Radio N. 12

L. MAYER - RECCHI
Telefono 64-080 - MILANO (129) - Via A. Cappellini, 7

## GRONORIO & C.

Radiotecnico Diplomato

Appareccii di ogni tipo di propria costruzione - Modifiche e rioarazioni accurate - Matei lale di classe delle rinomate Case: Philips - Telefunken - N. S. F. - Radix - Croix - Körfing - Graetz Carier - Superpila.

Valvole Philips - Telefunken - Zenith - Edison. - Grammetoni e Dischi Fonotipia.

Via Melzo, 34 - MILANO (119) - Tel. 72-034

20,50; Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA IN

MARIA di F. Flotow.

Esecutori: Enrichetta, soprano Pina Bruno; Nancy, contralto Ada Testa; Lionello, teuore Roberto Rotondo; Plumkett, baritono Aulicino Raffaele; Sir Tristano, basso G. Schotler; Lo sceriffo, basso Carlo Albini.

Artisti, coro e orchestra dell'E.I.A.R. 20,50: Ultime notizie Stefani,

22,55: Il Calendario e programma di

23: Fine della trasmissione.

ROMA (I RO) m. 443.8.

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

12-14: Concerto del Trio Radio. 14-14,10: Giornale parlato — Chiusura della Borsa — Notizia.

16,40-17,20: Giornale parlato — Notizie — Cambi — Giornalino del Fan-

ciullo — Conjunicazioni agricole. 17,30: Segnale orario.

17.30-18.30: TRASMISSIONE DALLA R. ACCADEMIA FILARMONICA: Concerto del Violoncellista Arturo Bonucci.

19,50-20,29; Giornale parlato — Comunicati del Governatorato di Roma, e del Dopolavoro — Giornale dell'Enit — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Giornale parlato — Sfogliando i giornali.
20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA

E COMMEDIA.

1) De Micheli: In campagna, suite, a) Alba estiva; b) Il torrente; c) Sotto i castagni; d) La sagra; Orchestra — 2) Buongiovauni: Dummenica triste, tenore Giovanni Barberini — 3) Valente: Celestina, tenore Giovanni Barberini — 4) Canzoni moderne interpretate da 4) Canzoni moderne interpretate da

#### 5) IL VELO IMPIGLIATO

« La Minora »

Commedia in 1 atto di Gino. Rocca Personaggi: Lei, Maria Luisa Boncompagni; Lui, Valerio Degli Abbati; Strevi, Massimo Felici-Ridolfi.

6) Dixon: Grida «Alleluja!» perchi sono tornato a casa, fox trot; Orchestra — 7) Ricciardi: Amor mio! valzer lento; Orchestra — 8) Lo Giudice: Tombueta, shimmy; Orchestra — 9) Staffelli: Serenata a Charlot, tenore Giovanni Barberini — 11) Pezzi (a solo » per banjo, Vittorio Spina — 12) Rusconi: Danzano i campagnoli; Orchestra — 13) Canzoni romane interpretate da Rina Guglielmi — 14) Rubio: Arriba, mano!, passo doppio; Orchestra — 15) Castorina: Idolo azzurro, tango; Orchestra — 16) Staffelli: Feramor, shimmy; Orchestra

22,50: Giornale parlato — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## Programmi della Stazione di TORINO

Lunghezza d'onda m. 275,2 Potenza Kw. 7 - antenna

Domenica 17 Febbraio

16,45: Segnale di apertura — Spigo lature artistiche c letterarie.

17: Concerto della Orchestra del-TEIAR: 1) Mendelssohn: Rimpatrio, ouverture — 2) Campassi: Danza de Tirsi, intermezzo — 3) Grieg: Berceuse — 4) De Micheli: Seconda piccola suite — 5) Widor: Serenata — 6) Cantha a) Jamento triste — 7) Ros sini: Tancredi, ouverture.

18,10: Notizie.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura e notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

20,31-20,41: Radio Giornale dell'Enit 20,42-20,52: Comunicazioni del Do polavoro.

20,55: CONCERTO DI MUSICA VARIA Orchestra dell'EIAR diretta dal M.º G. Gedda:

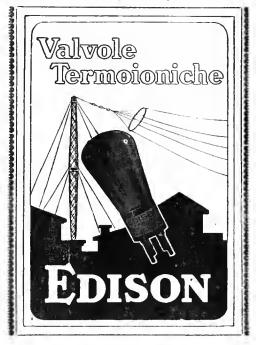
1) Bianchi: La villanella rapita, sni fonia — 2) Saint Säens: Sansone e Da lila, baccanale — 3) soprano sig.na Maria Macchi: a) Schubert: Serenala, b) Caccini: Amarilli — 4) Violinista prof. E. Giaccone: a) Granados. Danza spagnola; b) Schubert: Ave Maria; c) Pugnani: Tempo di minuetto —



ULTIMA CREAZIONE
L'UNICO-APPARECCHIO-A-CRISTALLO-PERFETTO
SEMPLICE PRATICO ECONOMICO

VIA SPIGAL S. B. MILANO

TELEFONO 72-995



5) Sig. U. Mozzato: Dizione di versi: a) D'Annunzio: I.a heffa di Buccari:

Pascoli: La cavallina storna b) ORCHESTRA - Tschaikowsky: .1ndantino della IV sintonia - 7) Soprano M. Marchi: a) Gounod: Faust: aria dei gioielli; b) Puccini: Bohème, romanza atto 1º — 8) Violinista Giaccone: a) Brahms: Valse; b) Sammartini: Canto d'amore; c) Bazzini: Ronde des lutins

 Orchestra: Beethoven: Egmont, ouverture.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo. 22,30: Musica da ballo trasmessa dal

Ristorante Alfieri. 23.30: Fine della trasmissione.

#### Lunedi 18 Febbraio

10,45: Segnale di apertura - Borsa - Mercati - Cambi.

 Concerto della Orchestra del-TEIAR: 1) Beethoven: Le rovine d'Atene, onverture - 2) Mozart: Marcia turca - 3) Amadei. Suite goliardica - 4) Sinding: Primavera 5) Grieg: a) Poeme erotik; b) Primavera 6) Rachmaninow: Preludio 7) Wallace: Maritana, sinfonia.

18,10: Notizie. 18,15: Fine della trasmissione. 20,25: Segnale di apertura e notizio

Stefani. 20,30: Segnale orario.

20,31-20,41: Radio giornale dell'Enit. 20,42-20,52: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: Concerto: Musiche di Haydu.

Orchestra dell'EIAR diretta dal M.º Gedda: 1) Sinfonia N. 5 in do maggiore: adagio, allegro vivace, adagio non troppo, minuetto, presto assai - 2) Soprano Stella Calcina: a) .1ria dell'oratorio « Tobia »; b) Aria delle « Quattro sta-3) Violoncellista Monti: concerto per violoncello con accompagnamento d'orchestra — 4) Orchestra: Andante della «Gloken simphonie» 5) Quartetto in Re maggiore (quartetto d'archi EIAR) - 6) Soprano Stella Calcina: due Arie dalla « Creazione »

 Sinfonia concertante op. 84 per violino, violoncello, oboe, fagotto e pianoforte: allegro, andante, allegro con

spirito. 22,55: Ultime notizie della Gazzetta

del Popolo.
23: Fine della trasmissione.

#### Martedi 19 Febbraio

16,45: Segnale di apertura Borsa Mercati — Cambi.

Concerto dell'Orchestra dell'EIAR: 1) Flotow: Marta, sinfonia 2) Ganne: Danza profana 3) De Micheli: In campagna - 4) Rubinstein: Toreador, andalouse — 5) Limenta: Anatoliana — 6) Cilea: Adriana Le-7) Ragni: Il giulcouvreur, selezione lare, ouverture.

18,10: Notizie.

18,15: Fine della trasmissione. 20,25: Segnale di apertura e notizio

20,30: Segnale orario.

20,31-20,41; Radio giornale dell'Enit.

20,42-20,52: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Trasmissione di un'opera dal Teatro Regio.

#### Merco!edi 20 Febbrajo

16,45: Segnale di apertura - Borsa Mercati — Cambi.

17: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA: Sestetto dell'EIAR diretto dal M.º Succo: 1) Mascagni: I Rantzau, ouverture -2) Filippucci: Sérénade loinlaine 3) Piovano: a) Danza araba; b) Canzone spagnola - 4) Pietri: Addio giovinezza, sunto - 5) Scapola: Corteggio tartaro - 6) Solazzi: 20 Minuetto

7) Suppé: Un giorno a Vienna. 18,10: Notizie.

18,15: Fine della trasmissione. 20,25: Segnale d'apertura e notizie Stefani.

20,30; Seguale orario.

20,31-20,41: Radio giornale dell'Unit. 20,42-20,52: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: CONCERTO DI MUSICA VARIA. Orchestra diretta dal M.º Gedda: Weber: Obéron, ouverture — 2) Col lino: a) Berceuse; b) Aria di ballo 3) Violinista Beppe Monetti: Fresco baldi: Adagio; Cartier: La Chasse; Pu-gnai-Kreisler: Preludio e allegro

4) Sig. Claudio Robba: Dizione di versi 5) Quintetto di strumenti a fiato e pianoforte: di Rimski-Korsakow (opera postuma) -6) Orchestra: Il canto dei Barcaioli del l'olga, parafrase —7) Vio-linista B Monetti: Sarasate, zingaresca

# CHIEDETE SEMPRE LE CUFFIE



PERCHÈ SONO LE MIGLIORI

Condenser Co. (1925) Ltd. - Londra



Capacità massima 0,0005 # e 0,0003 Condensatore variabile K C con demoltiplicazione 200 e 1

VARIAZIONE LINEARE DI FREQUENZA - MINIMA PERDITA - COSTRUZIONE MODERNA SU CUSCI-NETTI A SFERE - FISSAGGIO CON UN SOLO DADO CENTRALE

CHIEDETE IL LISTINO "R R"

Se il vostro rivenditore non può fornirvi i prodotti "DUBILIER" rivolgetevi direttamente agli

AGENTI GENERALI

BELOTTI Como Roma, 26-28 - MILANO (114) - Telefoni: 58-051/058 - 8) Ponchielli: I Lituani, sinfonia. 22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

22,30: Musica da ballo trasmessa dal Ristorante Alfieri.

23,30: Fine della trasmissione.

#### Giovedi 21 Febbraio

16,45: Segnale di apertura — Borsa — Mercati — Cambi.

17: Concerto della Orchestra dell'EÍAR: r) Bellini: Norma, sinfonia — 2) Borodine: Nelle steppe dell'Asia centrale, schizzo sinfonico - 3) Saint Saens: Danse macabre — 4) Clandio Robba: Dizione di versi per i bambini — 5) Surbone: Minnetto all'antica — 6) Beethoven: Marcia turca - 7) Weber Euryante, onverture. 18,10: Notizie.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura e notizie

20,30: Seguale orario.

20,31-20,41. Radio giornale dell'Emit. 20,42-20,52: Comunicazioni del Donolavoro.

22,55. CONCERTO DI MUSICA LEG-GERA. Sestetto dell'EIAR, diretto dal M.º Succo: 1) Suppé: Cavalleria leggera, ouverlure - 2) Amadei: Suite campe-stre: Tramonto - Net Bosco - Suona l'Angelus · Saltarello - 3) Tenore Fiorayanti: ('anzoni Italiane — 4) Orchestra: Léhar: Et a, fantasia — 5) Chitarrista A. Dominici (sue composizioni): Fantasia religiosa; Miniatura (gavotta)

6) Soprano Fornaresio Labbro: Tosti: Notte d'aprile, « Addio » — 7) Orchestra Fall.: La principessa dei dol lari, fantasia — 8) Chitarrista Dominici: Maggiolata a Lidia, serenata; Jolanda, polka -- 9) Orchestra: De Micheli: La canzoni d'Italia 10) Soprano Fornaserio Labbro: Delibers: Lakme: I fiori m'appaion più belli; Tirindelli: Primavera - 11) Orchestra: Azzoni: Ouverture dell'opera «Consalvo». 22,55: Ultime notizie della Gazzetta

del Popolo. 23: Fine della trasmissione

#### Venerdì 22 Febbraio

16,45. Segnale di apertura — Borsa Mercati — Cambi.

17: Concerto della Orchestra dell'EÍAR: r) Pedrotti: Tutti in maschera, sinfonia – 2) De Micheli: Serenata spagnola: b) Serenata napoletana – 3) Moszkowsky: Valse d'amore - 4) Delibes: Pas des Fleurs — 5) Amadei: Impressioni d'Oriente — 6) Saint Säens: Serenata - 7) Délibes: Le roi l'a dit, ouverture.

18.10: Notizie.

18,15: Pine della trasmissione. 20,25: Segnale di apertura --- Notizie

Stefani.

20,30: Seguale orario.

20,31-20,41: Radio giornale dell'Enit. 20,42-20,52: Comunicazioni del Do-

20,55: Concerto « Impressionisti fran-

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## Orkestron - Pierce Airo Otto



### Audizioni radio-grammofoniche perfette

| Alimentatori di placea (parti staccate)                   | L. | 350 |
|-----------------------------------------------------------|----|-----|
| Alimentatori di filamento                                 |    |     |
| (parti staccate)                                          | 99 | 395 |
| Blocco alim. placca c filam .                             | "  | 990 |
| Raddrizzatore per carica accumulatori 4 Amp               | ,, | 190 |
| Motori con piatto e comandi<br>per grammofoni clettrici . | ,, | 870 |

#### PICK-UP DA L. 150 A L. 800

| eccitazione                   |  |  | L  | 950 |
|-------------------------------|--|--|----|-----|
| Altoparlanti b<br>eccitazione |  |  |    | 550 |
| Amplificatori                 |  |  | ., |     |

Amplificatori di grande po-tenza in alternata per grammofoni e app. radio " 5300

Mobili per apparecchi c amplificazioni in tutti i tipi da L. 200 a L. 1000

## Apparecchio elettrico Pierce Airo Otto

modello 1929 . . . L. 3200

### FABRRICA APPARECCHI RADIOFONICI MAZZA

Negozio di vendita: Via Spallanzani N. 6 Telefono 22904 - MILANO 

Orchestra dell'EIAR diretta dal M.º Gedda: 1) Roussel: Divertimento, op. 6, per flauto, oboe, clarino e pianoforte -- 2) Orchestra: Honneger: Pastorale d'Eté, poema sinfonico; Ravel; Pavane pour un enfant defunt - 3) Soprano Sig. Rita De Vincenzi Torre: Deodat De Severac: a) Chanson pour le petit cheval; b) Ma poupée cherie – Roussel: Le batcher de Salamanque - Chansson: Cantique à l'épouse - Ravel; a) Kad-disin (canto ebraico); b) La flute en-chantée - Dupare: Phidelée - 4) Orchestra: Debussy: Petite suite: En ba-teau - Cortege - Mennet - Ballet -5) Quartetto d'archi: Adagio — 6) Soprano De Vincenzi Torre: Debussy: Noel des enfants qui n'ont plus de maison - Green: Aquarelle - Cheveany de bois - 7) Orchestra: Debussy: Boite a Jou-jou, suite.

22,55: Ultime notizie della Gazzetia del Popolo.

23: Fine della trasmissione.

#### Sabato 23 Febbraio

16,45: Seguale di apertura -- Borsa - Mercati — Cambi.

17: Concerto della Orchestra dell'ElAR: 1) Mozart: Il ratto del Serraglio, ouverture — 2) Campassi: Pre-ludio elegiaco — 3) Puccini: Turandot, selezione — 4) Grieg: a) Elegia; b) Notturno — 5) Moussorgsky: Marcia turca — 6) Sgambati: Berceuse reverie — 7) Cimarosa: Matrimonio segreto, sinfonia.

18,10: Notizie.

18,15: Fine della trasmissione.

20,25: Segnale di apertura e notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

20,31-20,41: Radio giornale dell'Enit. 20,42-20,52: Comunicazioni del Dopolavoro.

20,55: CONCERTO DI MUSICA TEA-TRALE. Orchestra dell'EIAR diretta dal M.º Gedda: 1) Orchestra: Rossini; La Cenerentola, sinfonia -- 2) Baritono sig. Sagrini: Gounod: Faust, morte di Valentino; Verdi: Rigoletto: « Cortigiani vil razza...»— 3) Mezzo soprano Sig na Cominetti: Thomas: Mignon: « Non conosci il bel suol...»; Bizet: Carmen, canzone boema - 4) Orchestra: Mascagni: Iris, serenate e danze - 5) Mezzo soprano e baritono, duetto: Wagner: Lohengrin — 6) Orchestra: Boito: Mefistofele, riassunto - 7) Baritono Sig. Sagrini: Mozart: Don Giovanni, serenata; Giordano: Andrea Chenier, monologo — 8) Mezzo soprano Sig.na Cominetti: Saint-Säens: Sansone e Dalila; Ponchielli: Gioconda, « Voce di donna o d'angelo... » - 9) Mezzo soprano e baritono, duetto: Donizetti: La Favorita — 10) Orchestra: Puccini: Le Villi, La Tregenda.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

22,30: Musica da ballo trasmessa dal Caffè Ristorante Alfieri.

23,30: Fine della trasmissione.



SGYARDO

ALLA TABELLA DELLE CARATTERISTICHE DELLE NUOVE VALVOLE

VI CONVINCEDA CHE ANCHE NELL'INDII= STRIA DELLE VALVOLE TERMOJONICHE GLI ITALIANI SANNO CONQUISTARE IL

RIMAT

| Tipo  | Tensione<br>del<br>filamento<br>Volt | Corrente<br>del<br>filamento<br>Amp. |          | Corrente<br>di<br>saturazione<br>MA | Pendenza<br>MA/V |    | Všo         | Prezzo |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------|----|-------------|--------|
| C 406 | 4                                    | 0.06                                 | 20 - 150 | 25                                  | 1,6              | 14 | Universale  | 38     |
| L408  | 4                                    | 0.08                                 | 20-150   | 30                                  | 2,6              | 17 | DetB.F.     | 48     |
| U415  | 4                                    | 0.15                                 | 50 -150  | 50                                  | 3,2              | 10 | B.F. uscita | 48     |
| U 418 | 4                                    | 0.18                                 | 50 -150  | 70                                  | 4                | 7  | uscita      | 58     |

lui sola prova, ili-e le adoitérete entusiasticamente

Non dimenticate che le Autorità Militari Italiane acqui = stono le valvole "ZENITH" Nonsi serve il Governo Italiano, se non fornendo materiale di classe -

CHIEDETELE SUBITO **AL VOSTRO FORNITORE** IITH-MONZA



Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.

## LE PIÙ IMPORTANTI TRASMISSIONI DOMENICA ESTERE DELLA SETTIMANA

#### DOMENICA 17 FEBBRAIO

LANGENBERG, MUENSTER, AACHEN, COLONIA - « GASPARONE », OPE- Vienna - m. 519,9 - Kw. 15. RETTA IN TRE ATTI DI CARLO MILLOCKER.

BRESLAVIA, GLEIWITZ «II PIPISTRELLO», OPERETTA IN TRE ATTI DI TOTI VIENNESI — II; Concerto dell'orche-GIOVANNI STRAUSS.

AMBURGO, KIEL, ANNOVER, BREMA, FLENSBURGO - «WILDFRURR», M. Mahler (canzoni con orchestra), Rossi-OPERA LIRICA IN TRE ATTI DI ALFREDO BORTZ.

#### LUNEDI 18 FEBBRAIO

MONAÇO DI BAVIERA RITRASMISSIONE DALLA «TONHALLE» DI MONACO: CONCERTO SINFONICO DEI FILARMONICI DI MONACO, CON IL CONCORSO DEL PIANISTA W. KEMPFF DI STOCCARDA,

#### MARTEDI 19 FEBBRAIO

STOCCARDA, FRIBURGO NELLA BRISGOVIA - «MUSICA DA CAMERA», COMMEDIA IN TRE ATTI DI E. ILGENSTEIN.

KATOWICE « TANNHAUSER ». DI WAGNER.

#### MERCOLEDI 20 FEBBRAIO

FRANCOPORTE SUL MENO, CASSEL - RITRASMISSIONE DAL TEATRO DI STATO DI CASSEL: «ONDINA», OPERA ROMANTICA IN 4 ATTI DI LORTZING.

#### GIOVEDI 21 FEBBRAIO

MONACO DI BAVIERA - RITRASMISSIONE DALL' « ODEON » DI MONACO; CON-CERTO DELLA «SOCIETÀ DI BACH» DI MONACO, CON IL CONCORSO DI SO-PRANI E TENORE, OPERE DI W. A. MOZART.

#### VENERDI 22 FEBBRAIO

FRANCOFORTE SUL MENO, E PER TUTTE LE ALTRE RADIO-STAZIONI TEDESCHE - « Suite variata » per piccola orchestra, op. 48 de E. Toch, scritta APPOSITAMENTE PER LA RADIOFONIA. PRIMA ESECUZIONE.

#### SABATO 23 FEBBRAIO

FRANCOFORTE SUL MENO, CASSEL - « INDRA », OPERA IN TRE ATTI DI F. VON FLOTOW.

VHENNA - « SALON PITZELBERGEN », OPERETTA IN I ATTO DI G. OFFENBACH. KATOWICE - OPERETTA DA VARSAVIA.

## 17 FEBBRAIO

#### AUSTRIA

10.20: Audizioni corali dei ragazzi canstra sinfonica viennese. Musica di Beethoven, Mozart, Mendelssohn, J. Rinaldini, A. ni - 15.15; Radiodiffusione di immagini - 15.40: Concerto pomeridiano dell'orchestra viennese J. Holzer. Pezzi di F. Lehar. D. Ertl, Gabriel-Marie, Eilenberg, R. Wagner, Dolph-Heckel, E. Eysler, Harmston, O. Strauss, R. Wagner, R. Leoncavallo, J. Lindsay, L. Pall, H. Fryba - 17.30; Con-(erenza: La vita degli indigeni a Hawaii

18.15: Accademia, Conc. vocale-istrumentale, con musica di Schubert, Ugo Wolf, W. Kienzl, Marx, Mendelssohn — 19.15: Delle opere di G. Reuter (in occa-19.15: Delle opere di G. Kenter di Gas-cione del suo 70° compleanno): recitazioni e conferenza d'introduzione — 20: Segna-le orario, meteorologia — 20.5: aBallata della città». Radio-azione in 18 quadri di Fr. T. Csokor, Prima esecuzione, Indi con-certo serale dell'orchestra viennese A. Hummer, Pezzi di Mendelssohn-Bartholdy, Nicolai, Puccini, Fr. Kreisler, A. Hum-mer, R. Strauss, J. Strauss, C. M. Zieh-rer, B. Bysler.

#### **BELGIO**

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1.5.

18: Orchestra (riprod.) = - 19 : Pei 1agazzi - 19.30 : Trio : Mirella, Gonnod ; l'antasia (piano), Mendelssohn; I mbschettieri al convento, Varney; La principessa dei dollari, Fall; Rêverie (violino), Vieuxtemps; Giardino d'amore, Wood: La Mascotte, Audran; Il Cigno, St. Saëns; Idillio Passionale, Razigade; Lungi dal Ballo, Gillet; Romanza, Denza; Manon, Massenet; Saggio di trasmissione a grande potenza — 28.30: Radiocronaca; Giorna-le parlato — 21.15; Concerto orchestrale le parlato — ZI.13; Comerio dialessa, con cantarire e bartiono; Ouv.; Il Carnevale di Roma, Berlioz; Sogno d'amore, Liszt; Torna a Sorrento, De Curtis; 143 Paneadia. Liszt: Duetto (Amleto), Tho-Rapsodia, Liszt; Duetto (Amleto), Tho-mas; Danza spagnuola, De Falla; Ginochi, Turina; I due granatieri, Schumann: Andatte per violoncello e orchestra, N.
N.; Selez.; Thaïs, Massenet; Selez., Sheherazade, Rimsky Korsakow 23.15: Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

9: Musica sacra da Brno — 10: Notizie agricole — 10:30: V. Praga — 11: Concorto da Brno — 16.30; Orchestra a plettro — 17.30; V. Praga — 18; L'educazione delle ragazze - 18.20: La riforma agraria in Bulgaria - 19: V. Praga -19.30 : 1d. - 22.20 : Id ; Danze ; Sport.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

9: Musica sacra da Bruo - 10: Notizie agricole - 10.30: Idem - 11: Concerto da Brno - 13: Industria e connier-cio — 13:15: Informazioni sociali -16.30: Concerto — 17.30: Per gli operai — 18: Rmissione in Tedesco: Notizie; Musica; Recitazione — 19; Notizie sportive - 19.30 (da Pilsen) : «Le campane di Cornevilles di Planquette - 22; Ora; Notizie; I teatri — 22.20: Notizie spor-etive; Dauze; Notizie.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

9; Musica sacra; Aria di comunione, Planicky; Salve Regina, Feo; Sonata da Chiesa in si min., Corelli; Aria di Chiesa per soprano, violino e organo; Stradella; Trio da Chiesa in si min., Caldara - 19: Emissione Agricola — 10.30; Conferenza agricola — II: Composizioni di Petrzelka: La straga (ciclo di canzoni); l'antasia Per quartetto archi; Ciclo di canzoni con acc. quartetto — 12: Orchestra: Sinfo-nia, Guglielma Tell, Rossini; Suite spa-gmola op. 1, Arbos; Mazurca russa, Glinka: Baccanale (Tannhäuser), Wagner; Serenatz op. 14, Moskowsky; La rosa di Stambul, Fall — 16.30: V. Praga — 18: Rmissione in tedesco! Notizie; melodie — — 19: V. Praga — 19.5: Orchestra: Onverture, Abu Hassan, Weber; Sinfonia N. 11, Haydn; Idillio di Sigfrido, Wagner - 20: Musica, letteratura, recitazione, tragicommedia - 21: Danze: Due danze slave, Dvorak: Tolonese in re magg., Moszkowsky; Danza valacca e Danza slovacca, Konrad; Cracoviana fantastica, Paderewski; Polea, Smetana; Danza russa, op. 40, Tcinikowsky; Puriante, Malat; Quattro danze popolari valacche, Janacck - 22; Ora; Notizie 22.20; V. Praga.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

9: Culto - 9.35: Sermone - 12: Carillon - 12.15: Concerto: I Pagliacci Leoneswallo (fant.); Balletto (Silvia), De-libes; Carmen, Bizet (fant.) — 16; Pei ragazzi - 16.30; Per le signore: Lettura; Culinaria; Racconto; Canzoni; Recitazio-

ne; orchestra — 19: Ora; Carillon — 19.10 Emissione in nugherese — 19.25: Notizie finanziarie — 19.45; La letteratura jugoslava contemporanea — 20: Notizie — 20.10: Concerto — 21.5: Serata popolare 22: Ora: Kurissione in ungherese.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisin) - m. 336,3 - Kw. 0,5

21.15; Grammofono; Conversazione; Informazioni - 22: Oreliestra: Ouv., Tannhäuser, Wagner; Il Barbiere di Siviglia, Rossini (fant.) — 22.25: Informazioni -22.30; Orchestra: Amore e Psiche, Giorgio Schumann; Danza piemontese, Sinigallia — 23; Informazioni. Concerto; Arie di Balletto (Parisatide), St. Saëns; Un preludio, Debussy; Ronda francese, Boell-

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

Tutti i giorni (di regolal: 13 30 . Bollettino meteorologico; Mercati; Quotazioni regionali; Piere — 13 45 e 21 30: Conni regionali; Fiere -m regionar; riere — 13-45 e 21-30; Con-cerlo — 14; 22; Carillon dell ora — 14-45; Recentissime — 21; Borsa di Parigi; Cambi; Cereali e Parine (Parigi); Notizie - 23.15 : Giornale parlate dell'Africa Settentrionale : Recentissime.

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45; Cinque canzoni spagnuole
14.15; Coro; Coro e marcia trionfale (Aida) Verdi; Coro della rissa (Carmen) Biget; Coro di Pasqua (Cavalleria rusticana), Mascagni — 14.25; Sei tanghi — 21.30; Masica militare: Nove marcie — 22; Can-Amstea mintare: Nove marcie — 22: Cantoi: Mattinata, Leoneavallo; Serenata di Pierrot, Idem; Danza e canzone (Amore il Mago), De Falla; Ariette Obliate, De-bussy; Mandolimita, Idem — 22:25; Sette Selezioni Barbiere di Siviglia, Rossini — 23: Jazz; Quattro ballabili — 23:45; Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

9: Informazioni; Rassegna della stampa - 9.30: Cultura tisica - 12: Conferenza religiosa; Musica sacra con coro; Informazioni — 13.45; Orchestra; Giorno di festa, Schumann; Arlecchino, Rabey; Pensiero d'antunno, Massenet; Nu-mero varietà; Orchestra: Rip, Planquette (fant.); Gretna Green, Guiraud; Giuce chi di Bimbi, Bizet; Marcia Eroica, St. Saëns - 16.30: Orchestra: Ouv., «Le Mendelssolm; Basso; Serenata Bbridi», (Faust), Gonnod; Fisarmonica; Fox con variazioni; Canto: La sui bastion (Carmen), Bizet; Canzonetta comica, Dumas;

Duetti 1 e III atto (Tosca), Puccini; Aria (La Dama Bianca), Boieldien; Orchestra: introduzione e danza (La vita è breve), De Falla; Canto: Duetto (Mirella), ve), De Paria; Canto; Duetto (Miteria), Gounoi, Canzone comica, Mortreui); L'anima delle Rose, De Buxenii; Orchestra argentina; Tango, Bianco — 18: Sermone da Notre Dame — 19:30; Comunicato agricolo — 19:45; Grammofono; Ouv., Poeta e contadino, Suppé; Canto indiano (Rosa Maria), Friml; Aria (Werther), Massenet; Fox, Youmans; Payola di La-fontaine; Romanza di Glinka e Romanza di Scriabin (Balalaike); Marcia del car-uevale di Nizza, Tarelli — 20.45: Due scene di Guignol (Intervallo: Varietà) 21.30 : Orchestra; Varietà (4) (Intervalli: Rassegna della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - kw. 5.

18: Concerto Pasdelonp (Integrale) = 20 10: Previsioni tempo - 20.20: Giornale parlato; Raeconto poliziesco; Risultati Sportivi; Notizie; Risultati corse 21-21.50: Orchestra: «Mosques et Ber-gama-ques», Pauré; Violino: Romanza in si bem, e Canto Indů, Rimsky Korsakow Armonia della Sera, Lazzari; Sinfone Spagniiola, Lalo; Scherzando, Lalo; Can tatrice; Orchestra: Danze persiane, Gui-

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 1.

9.15 : Concerto di campane - 11 : Festa mattinale cattolica, con concerto corale e d'organo -- 12 : Concerto corale di canzoni popolari eseguito da un coro macanzoni popolari eseguito da ini coro ma-schile. Canzoni di Juengst, Kremser, T. Nestler, Engelsburg, Mozart-Heinrichs, ecc. — 14: I dieci minuti del giardiniere dilettante — 14.30: La radio degli selectii - 14.55: L'ora delle fiabe — 15.20: La radio dell'agricoltore. Conferenza -15.40 : La foresta nell'inverno : recitazioni — 16.15; Conferenza; Storia e svilup-po della legatura dei libri — 16.45; Concerto di pianoforte con musiche di Haydu, Schubert e Chopin - 18: Pensieri del tempo - 19.30: Ermanno Stehr, in accasione del 65° compleanno del poeta, Recitazioni con introduzione — 20; « Pipistrella», operetta in tre atti di J. Stranss 22 : Notizie serali — 22 30-24 : Musica da ballo.

**Lipsia** - m. 364,9 - Kw. 4. Dresda - m. 250 - Kw. 0.75.

8.30: Concerto d'organo, Musiche di Pachelbel, G. Böhm, N. Bruhus . 9: Fe-



AEREA Via Pietro Crespi N. 17 MILANO (138)

## PENNELLO ELETTRICO "SUPER"

PER NICHELARE - ARGENTARE - DORARE - RAMARE -STAGNARE

in modo pratico rapido, semplice. duraturo col principio galvanico

Si usa come un qualunque pennello e si ottengono depositi metallici assolutamente identici per aderenza "tenacità" aspetto a quelli ottenuti coì sistemi industriali.

Cassetta completa per Nichel L. 90 - per Argento L 95 - per Oro L. 100

per Nichel, Argento, e Rame ed Oro L. 180

per Rame L. 80 - per Stagno L. 80

franco di porto in tutto il Regno contro assegno.

Risultato assolutamente garantito - Chiedere opuscoli gratis

sta mattinale, con il concorso di cantante, violoneellista e pianista. Musica seria e sacra di l'. Koch, Fischer, Hollaender, Busoni, Watermann, Tciaikowsky, Krehl, Renss, G. Keil, Kronke, Kaun - 11: Conferenza radio-tecnica - 11.30; Conferenza del ciclo: L'Impero britannico -12: L'ora musicale. Canta con quartetti d'archi, Concerto del Quartetto Schaelitebeck, con il concorso di cantanti. Composizioni di C. Hover e H. Lissmann -13-13.30 : La radio dell'agricoltura. Due conferenze, Indi: Seguale orario - 14: Vixi della stampa estera, in seguito: Lo specchio dell'Estero — 14.30; L'ora moristica — 15.30; Trasmissione gramunofonica, indi: Radio-propaganda — 16.30: Concerto del coro maschile « Orfeo » di Dresda. Allegri cori di Schubert, Zoellner, Volbach, Othegraven, Mendelssohn, Mozart, R. Strauss, Lendvai, Schumann, Zelter, Roessler — 17.30: Concerto popolare orchestrale della R. O. con mu-siche di Maillart, Cherubini, Demersseman, Svendsen, Lehar — 18.30; Conferenza sulle scuole ed istituzioni superiori di educazione nell'Inghilterra - 19: Conferenza teatrale - 19.30: Musica leggera inglese ed americana. Concerto dell'orchestra Feiereis. Pezzi di A. Sullivan, S. Joues, Kerker, Sousa - 21: « Die Ueberlagerungschen, azione di F. Mendelssohn -22: Bollettino della stampa e Corriere sportivo — 22.39-0.30: Musica da ballo; ritrasmessa da Berlino.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Briszovia - m. 577 -Kw. 0,75.

11.15: Festa mattinale evangelica, con concerto rorale e di pianoforte – 12:

Bruder Tod, ekt Lied vom lebendigen Leben », parole di Anna Schieber, musica di Ermanno Ruck - 13: Trasmissione grammofonica, Musica seria - 14: Lettura d'una liaba - 15; Conferenza del lott, Scheyer - 15:30; Concerto della R. O., con il concorso di cantanti. Musica di Gluck, Haendel, Brahms, Malder, Rosini, Beethoven, Urbach, Trunk, Schubert, Liszt, Ugo Wolf, Kabn, Flotow, Lachner, Mendelssohn 18: Lettura: Vecchie e move leggende 19: Canto sacro, Concerto d'una orchestra di camera, con il concorso di soprano e di contralto. Opere ili Tunder, Haendel, Bach, Mozart, Bruckner — 20: Musica serale, ritrasmessa dal-la Chiesa di S. Marco di Stoccarda, Concerto della Società orchestrale di Stoccarda, con il concorso di violinista e d'organista. Pezzi di Haendel, Vivaldi, Vitali. Bach - 21 15; «Gawân », azione mistica di E. Stucken, Indi : Notizie.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

8.20: Seguale orario — 8.25: Meteorología, notizie — 8.40: Questioni economiche del presente — 9: Le leggi della settimana — 9.15: l'esta mattinale, con concerto corale — 10.55 (per Kiel e Fleusburgo): Predica ritrasmessa dalla Chiesa dell'Un [versità — 11: Opere della tecnica. Conf. — 11.40: Concerto ritrasmesso dal ristorante Ostermann (per Amb, e Brema). Per Annover ritrasmissione di un concerto pubblico all'aperto — 12.30: Dialogo economico — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.5: Concerto domenicale della radiopropaganda — 14: Le fiabe del radiognomo — 15: Sonate di complexità della radiognomo — 16: Sonate di complexità della

positori scandinavi: Emilio Sjoegren, K. Atterberg, eseguito da violoncellista e da pianista - 15.45 (per Kiel e Fleusburgo) Gite attraverso il mondo delle leggende di Schleswig-Holstein - 15.45 (per Amburgo, Brema e Annover); I'n poeta che ha scritto in due lingue. Conversazioni, con commenti vocali - 16.30 : Concerto pomeridiano di musiche di Beethoven, Wagner, J. Stranss, Procent, Scharwenka, Schmalstich, Lnigini ---17.30: Conferenza storica su nastelli tedeschi -18: Concerto pomeridiano dell'Orchestra Scarpa — 19: Cose vissute e scutte da un corrispondente mondiale. IV. L'eredità di milioni -- 19.30: Conferenza sportiva riguardante il canottaggio - 19.40: Corriere sportivo - 19.55: Meteorologia 20 : Prima radio-escuzione : «Wildfeuer», opera lirica in tre atti di R.R. von Riba, musica di Alfredo Bortz — 22.30: L'ora attuale, dati meteorologici per l'interno, notizie - 22.45 : Musica da ballo, esegnita dall'Orchestra Scarpa - 23.50 Dati meteorologici per i mari.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 -Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

8.30-9.30: Festa mattinale con concerto istrimentale-vocale -- 11 30-12; L'ora dei genitori. Conferenza -- 12-13; Concerto d'una società di cetre. Pezzi di Haustein, Hofler, Spiegelberg, Ernsy, Hoffer -- 13-13-10; I dieci minuti della Cautera

13-13.10: I dieci nimuti della Camera d'agricoltura di Wiesbaden
 13-15-14.15 a Cassel: Una passeggiata attraverso la galleria d'arte statale di Cassel. «Rembrandt davanti il niterofono». Dialogo—14-30-15: Seconda conferenza del ciclo: «Il ralliogiornalismo tedesco» — 15-16;



Nuovissimo sistema brevettato a riempimento automatico della stilografica italiana

#### COLUMBUS EXTRA



Garantila per sempre

Costruita con materiale infrangibile di priminaima qualità. Penaini oro 14 Kar. con punte d'iridio levigate. Geranzia illimitata, Modelli colorali. Verde, roaso, viole, rero,

marmorizzato.

Piccola L. 85 - Media L. 100 - Grande L. 120

Piccola L. 85 - Media L. 100 - Grande L. 120 In vendita presso i principeli negozi

Fabbrica Stilografiche EUGENIO VERGA
C. Roma 80 - MILANO - Telefono 5 849

A richicala calalogo gral'a

RADIORARIO

L'ora della gioventi. Finbe — 16-17: Concerto della R. O. Franmenti di operette move di O. Strauss, Kafman, W. Bromme, J. Strauss-Benstzky — 17-18: L'ora della campagna, Conferenze — 18-19:30: Pensieri del tempo — 19:30-20: Conferenze riguardante il moderno appartamento — 20-20:15: Notizie sportive — 20-15: Serata varia. Fra altro, radio-azione del dialetto di Francoforte. Indi, fino alle 0.30: Ritrasmissione della musica da ballo dalla «Kuenstlerklause».

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

7.45-8.95; Corso di antodifesa 8.95-8.25; Lezione di stenografia — 8.25-8.55; Lezione di esperanto - 9-9.05: Concerto di campane 9.05-10 : l'esta mattinale cattolica, con concerto corale-istrumentale - 10.15-10.35; « Visita al letto del malato» 11-11.30: Valore ed onore della lingua tedesca - 11.35-11.55: La radio dell'agricoltura. Conferenza - 12-13: Concerto d'organo del prof. H. Bachem, Composizioni di Bach, Schedit, Pachelbel, Baxtelinde, Stringk, Kellier, Bruhns 13-14.30: Concerto della R. O., con il conconcerto dena R. U., con il colicorso di solisti di arpa e di pianoforto. Pezzi di Schubert, Caretta, Lassen, Micheli, Zabel, Oberthuer, Bizet, Wagner, Gounod — 14.30-14.50: La radio degli scacchi 14.55-15.15 : Radio-letteratura

15.15-15.40: Da libri e riviste femminili -- 15.40-16: Conferenza: Radiofomia e stampa - 16-16.30: Capitali europer-(1): Cniro - 16.30-18: Concerto del vespero eseguito da una banda ex-militare, con il concorso d'un solista di tromba. Pezzi di Teike, Auber, Bach, Hasselmana. Popy, Piernė, Verdi, Meyer-Helmun I, Kaiser, P. Porster, Moltke, Huebner 18-18-25: Lettura — 18-25-18-50; Conferenza — 18.50-19.15: L'ora del poeta. Let-tura d'un romanzo di K. Klaeber — 19.15-19.40; La radio dell'operaio, Seconola conferenza: « L'importanza del problema delle riparazioni pel popolo tedesco » \_ 19.48-20; » Critica del giorno» -- 20; Corrière sportivo - 20.10: « Gasparone », operetta in tre atti di Carlo Millöcker. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo e fiuo alle 24: Musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Stettino - m. 226,2 - Kw. 0,75.

8.55 : Concerto di campane - 9 : Festa mattinale, con concerto corale-vocale e di armonium - 11.30; Concerto mattinale dell'orchestra Marek Weebr, Pezzi di Thaer, Wayne, Rachmaninow, Rodriguez; J. Stranss, Dielle-Egen, Katzmann, Johnsou, Wayne, Petrie, Jurmann, Viladomat, Lehar 13.15 : La radio degli scacchi. Conferenze 14.30-15.25 : Per l'agricoltore. Informazioni e consigli pratici — 15.30: Giabe: Lettura — 16: Radio-propaganda - 16.30-18: Concerto divertente dell'orchestra Fratelli Steiner, Pezzi di Mozart Lanner, Puccini, Gillet, Bortkiewicz, Liszt, Brahms, Popy. Indi radio-propaganda - 18.30: Pensieri vlel tempo. Due conferenze - 19.30 : Dott. Giorgio Zehden: «Non premiete la vita troppo sul serio - un importante capitolo dell'igiene» — 20; Concerto popolare della R. O. con il concorso del radiocoro, Musica di Wagner, Liszt, Martini, Sochur, Bolles, lppolitow-Iwanow, Petterson-Berger, Buz-zi-Peccia Donizetti — 21.30: Parla il giornalista. Indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. Indi, fino alle 24.30, ritrasmissione della musica da ballo dall'Hotel Adlon. Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

10: Festic mattinale cattolica Concerbs di capane — II.10; Meteorologia — II.15; Lettura del programma del trattenimento mattinale 11.20: Trattenimento mattinale dedicao a L. Janaczek. Concerto vocale-istrumentale, con il concorso di contralto, tenore, suonatore di violino, danto, oboe, clarinetto, fagotto, corno, pianto - 12.45: Seguale orario; Meteorologia; Lettura del radio-programma 15: L'ord della cauzone popolare, con il concorso di soprano e di pianista. Durante l'intermezzo; lettura - 15.45: La radio dello specchio — 16; Concerto della pianista Lucille de Mariette di Londra — Opere di Debussy, Rayel, Granados, Chopin, Scott, Ravel 16.45; L'ora della lettura - 17.15; Un incontro con Eleua Keller, Conferenza — 17.45; Concerto da té della R. O. Pezzi di Adam, Leoncavallo, M. Hauser, Joyce, Samet, Sarasate, Bortkiewicz, Reger, Brahms, Grieg 18.15: Umore viennese, Allegre recitaziom - 20: Concerto della R. O., con il concorso di tenore. Musiche ed arie di Wallace, d'Alliert, Flotow, Venli, Bizet, J. de Swert, Gonnod, Verdi, Meyerbeer, Telaikowsky, Volkmann, Dyorak — 22.05; Il radio-specchio - 22.20: Notizie scrali 22.45-24: Concerto dell'orchestra olandese Luisa Guldemond, ritrasmesso dal-

## l'Hotel » Der Reichsadler» di Monsco INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 4562,5 - Kw. 25

11.30 (Day, sob): Segnale Greenwich; 16.30 : Sestetto : On-Previsione tempo Previsione tempo 16.30: Sestetto: converture, Il Serraglio, Mozart, Sopramo: Due cauti (A. Gibbs, Sullican), Sestetto: Preludio, Serenata e «Pulcinella», Rachmaninov, Baritono; Villanella, C. Sost; Due ballnte, Quilter, Sestetto: Snite (4 parti), Ballour-Gardiner, Soprano: Tre ballate (Parry, Bridge, B. Fogg), Sestetto: Danza spagunola, Granados; Tango, Albeniz; Aragonese, Granados, Baritono: Amore per Amore, Warloock; Pifferaio, V. Williams; Due bellate popolari. Sestetto; Rapsodia unglieresc n. 2, Liszt — 18 Culto pei ragazzi (da S. Giovanni di Westminster) - 18.30 : Lettura vecchio Testa-18.45-19.15 circa (dalla Scnola umsicale della Gnildhall). Cantata u. 05 in 7 parti, Bach - 19.30 (Dav. solo : dalla Cb. Battista di Swansea): Culto in Gallese 21 (dalla Chiesa di Lombard Street): Culto - 21.45: La buona causa della settimana 21.50: Tempo; Notizie; Amunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime 22.5: Banda; Onv. Poeta e Contadino, Suppé, Contralto: Romanza, D'Hardelot; Berceuse, Scott; Ballata, Brewer, Banda; Selez, Faust, Gonnod, Arpa: 1,a Filatrice, Hasselmans; Bourrée, Torgerson, Bamla: La voce delle eampane, Luigini; Screnata, Moszkow-ski; Minuetto (Madonna Fiordispigo), Peter. Contralto: Due ballate (D. Forster, L. Ronald). Banda: Lungi dal ballo, Gillet; Danza graziosa (Arrigo VIII), Sullivan; II calabrone, Rimsky Korsakow -23.30 : Epilogo,

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16.30: Marcia, Fletcher. Tenore: Tre ladlate (L. Ronald, Jane Hathway, Philips), Banda; Selezione vecchie cauzoni inglesi. Violino: Aria, Tenaglia; Allegro (sonata in la), Haendel, Banda; « Morcean » n. 2, Schumann; Mazurea, Chopin; Sogna d'amore (Rufonio), Millars. Teno-

re, Dafne, Clarke; O lima, L. Lelimann; Non sospirate più, Aiken, Banda; « rq14 » fautosia in 6 parti, Holbrooke, Violino Rimembranza, Drdla; Serenata, Banda : Potpoarri Melodie di Sullivan 20.55; Culto dalla Catetdrale di Birmingham - 21.45 (Birm.); La buona causa → 21.50 : Tempo; Notizie 22 (Bir.) : Orchestra : Variazioni su « Barbara Allen » V. Carse. Baritono con orchestra: Aria (Il banchetto di Alessandro), Haendel. Violoncello e orchestra: Sonnta concerto, Vivaldi, Orchestra; Suite, P. White, Baritono : Btiopia, Wood ; Britannia, Farrar ; Il Santo Bambino, E. Martin, Orchestra Due melodie op. 53, Grieg. Violoncello e orchestra; Adagio, Tartini; Gavotta e Miorchestra: Adago, Tartini; Gavotta e Mi-nuctio, Veracini, Minnetto, Valencia, Or-chestra: Serenata in mi, Dvorak 23.30 : Epilogo.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0.75.

11.30: Musica del mattino — 17: Musica da ballo, Ritrasmissione dal « Club Cabaret» 18.30: Descrizione d'un viaggio in Italia (II) — 19.45: Notizie culturali e della radio-società — 20: Ritrasmissione dell'Opera dal Teatro Nazionale de Zagabria, Durante gli intermezzi; Notizie della stumpa e Meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. L5.

Tutti i giorni; 11: Cambi — 13: Grammofono — 13.15; Il tempo; Comunicato agricolo — 13.45; Borsa di Oslo.

10.20 c 17.56; Carillon 10.30 · 18; Culto Chiesa del Salvatore 19.30; Recitazione 20; Segnale d'ora; Orchestra; Scherzo per quartetto archi e due comi, Mozart; Cauto Amoroso, Sammartini; Piccola Suite, Debussy; Farst, Gonnod (Danze); Orientale, Cui; Reminiscenze di Grieg Urbach 21.45; Conversazione d'attualità 22; Trio fisarmoniche 22.30;

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5,

Al principio: Carillon dell'ora. — Alla fine: Inno nazionale — 12.49: Conferenza — 13.10: Trio - 14.40: Conferenza — 15.10: Troo - 14.40: Conferenza — 15.10: Troo - 14.40: Conferenza — 15.10: Concerto da Amsterdam; Suce in ni min., Bach — 15.35: Grammofono - 16.29: Concerto (cont.): Till Bulenspiegel, R. Strauss — 16.40: Grammofono - (Intervalli: Informazioni) — 19.10: Chito da Zaandam — 20.25: Grammofono — 20.46: Seguale orario — 20.55: Orchestra; Ouv., Coriolano, Beethoven; Piccola Serenata, Mozart. Cautatrice: Ballata (Il Vascello Fantasma), Wagner. Orchestra: I Preludi, Liszt. Cautatrice: Assenza, Berlioz', Invito al viaggio, Dupare; Canzone triste, Idem. Orchestra: Rapsodia spagnuola, Chabrier — 22.25: Aneddoti — 22.40: Orchestra: Ouverture o Valzer (Il Barone Triguno), Kalman; Ofenbachiana, Conradi; Marcia fiorentina, Puck — 23.40: Grammofono.

#### POLONIA

Poznan - m. 245,9 - Kw. 1,500.

10.15; Culto dalla cattedrale, con coro — 12.16; Segnale d'ora — 12.15 c 12.35; Due conferenze Agricole — 12.55; Conferenza per le contadine — 15; Funzione della Passione alla Cattedrale — 16; Se

## A RATE

potete acquistare i nostri radioricevitori, rii ol endovi ad uno dei sotto elencati rappresentanti, oppure direttamente alla



### FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

Via Indipendenza, 8 - **LIVORNO** - 8, Via Indipendenza

Rappresentante per la Liguria:

Ing. G. ANGELERI

Via Cairoli, 2

GENOVA

Rappresentante per la Sicilia e Calabria:

Ragg. F. ILI PANZERA

Via Risorgimenio, 64

MESSINA

Rappresentante per ta Campania:

**GAETANO CIANCIO** 

Vla Nuova Capodimonte, 88

NAPOLI

Rappresentante per il Piemonte:

Ing. G. ANGELERI

Via Nizza, 35 bis

TORINO

conda parte del Concerto sinfonico da Varsavia — 17.30: Fatti diversi — 17.50: Pei ragarb — 18.20: Canto — 18.40: Grammofono — 19: Ballettino Associaz, giovanile cattolica — 19.20: Conferenza da Varsavia — 19.45: Silva Rerum — 20.5 Verie — 20 30: Concerto, Unitervalli: Letteratura; Teatri e cinema, Comunicati — 22: Segnale d'ora; Comunicati sport — 22.20: Lezione di ballo — 22.40-24: Ballabili riproslotti.

#### Kalowice - m. 416,1 - Kw. 10.

10.15: Funzione religiosa dal Convento francescano — 11.56: Segnale orario e Bollettino meteorologico — 12.15: Quartetto: Ouv., Marta, Hotow; Valzer, Wairman; Secenata, Translateur; Lohengrin, Wagner (fant.): Tango; Serenata napoletana, Rivelli; Blackbottom, Petersbursky; Carmen, Bizet (fant); Canti, Szopowicz; Valzer, Hanley; Ouv., «Pegaza, Dicker — 14: Giardinicoltura — 14.20: 14.40: Conferenze agricole — 15: Bollettino meteorologico — 15.15; Concerto da Varsavia — 17.15: Trasmissione da Varsavia — 19.20: Concerto popolare — 19.56: Segnale orario — 20: Mezza ora allegra — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Bollettino meteorologico; Noticie; Sport — 22.30: Ballabili.

#### Cracovia - m. 314,1 - Kw. 4,5.

19.15 . Culto, Cattedrale di Wilno -1156 . l'anfara dalla Chiesa della Verge ne: Seguale orario; Bollettino meteorologico - 12.10; 12.15; 20.30; 22-22,20; V. Varsavia — 14 c 14.20; Conferenze agri-cole — 14.40; Cronaca agricola — 15; Bollettino meteorologico — 17.30 : Meraviglie e bellezze della neve - 17.55 : Memorie Polacche di Parigi — 18.20 : Con-certo da Varsavia — 19 : Varie — 19.20 : Protezionismo e Pesca d'acqua dolce -19.56: Segnale orario dell'Osservatorio -20: Panfara dalla Chiesa della Vergine; Comunicato sport - 20.45 : Violino e joiano: Concerto in la min., Bach; Cantatrice: Tre Lieder di II. Wolf: Violino e piano: Sonata op. 16, Mozart; Cantatrice; Tre Lieder di II, Wolf; Viola e piano: Sonata op. 11, Hindemith; Cantatrice; Tre Lieder di II. Wolf - 22.30 : Musica riprodotta.

#### Varsavia - m. 1415,1 - Kw. 10.

10.15; 11.56; V. Cracovia — 12.10 (dalla Filarmonica); Orchestra; Preludio, Monna Lisa, Royycki; La Steppa, Noskowski, Solo, cerce e orchestra; Oratoric; ell Sole » in q parti, Kazuro — 14; 14.20; 14.40; Conferenze agricole — 15; Comunicato meteorologico — 15.15 (dalla Filarmonica); Orchestra; Ravel e Gawel, Wallek-Walewski; Serenata per archi, Karlowicz, Piante; Variazioni di Chopin su Temi di Mozart, Orchestra; Quarta sinfonia, Glazmov — 17.15 (dalla Sala del Consiglia commade); Per il Giubileo sacerdotale di S. S. — 18.35; Radio-tecnica — 19; Vorie — 19.20; L'Ægitto (conf.) — 19.45; Commicati — 19.56; Segnale d'ora — 20; l'assatempl intellettnali —



20.20: Orchestra con solista clarino (Intervallo: I teatri) — 21: Lettura — 21.15: Segue concerto — 22: Commicato d'aviazione e Meteorologice — 22.5: Commicato P. A. T. — 22.20: Commicato P. A. T. — 22.20: Commicato P. A. T. — 22.30: Commicati di Polizia e spertivo — 22.30-23.30: Ballabili riprodotti.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

12: Campane cattedrale; Bollettini del tempo — 14.30: Trio: Pasodoble, Murillo; Tango, Bachcha-Deambrogio; Valzer, Worsley; Selez., Mal d'amore, Serrano; Serenata, Idillio, Fuste; Pericon, Marrugat; Marcia, Von Blon. (Intermezzo; Grammofono) — 19; Bollettino settimanale informazioni agricole - 19.10: Orchestra; Fox, Gavel; One step, Id.; Tango (Moro, Arteaga e Martra); Scottish, Galvez – 19.30; Tenore: Arie d'opere (Trovatore, Aida, Pagliacci, Tosca) — 20 Conferenza agricola — 20.20: Orchestra: Selez., I diamanti della corona, Barbieri e Moreno; Invocazione tartara, Forterre; Gavotta Classica, Juneà Soler; l'avana Luigi XV, Tavan — 20.50: Cantatrice: Recitativo e Aria (Le Nozze di Figaro), Mozart; Chiaro di Luna, Fauré; Arietta (La Morisea), Paliissa; "Tarongers«, Bu-sò — 21.20: Oreliestra; Suite «Aguese dama Galanteo, Février (4 parti) - 21.40: Cronaca sportiva.

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5c.

15: Campane; Segnale orario; Orchestra; Passacaglia, Zabala; Valzer, Cumpbell; Fox trot, Confrey; Juegos Malabares, Vives (fant.); Intermezzo letterario; Orchestra; Andante della quinta Sinfonia, Becthoven; Lohengrin, Wagner (fant.); Serenata Spagnuola, Albenix; Marcia (Aida), Verdi — 20: Campane; Ballabili—21: Viaggi celebri — 23: Campane; Segnale orario; Orchestra — 23:30: Banda (riproduz.) — 1-1.30: Campane; Ballabili—

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 258,6 - Kw. 4.

Mle 11 c alle 18: Culto — 15.30; Banda, da Upsala: Marcia militare; Suite balletto egizimo, Luigini; Valzer, Svendsen; Marcia dei Boiardi, Halvorsen; Ciuque canti, Lindbad; Sinfonia (La forza del destino), Verdi; Marcia militare — 16.30; Lettura — 17: Pei ragazzi — 17.55: Carillon palazzo di citta — 19.30; Varietà da Malmö — 20.15; Orchestra archi: Sonata per violino, viola e archi, Leclair; Larghetto per viola e archi, Haendel; Serena

ta per cello e archi, Volkmann; Serenata per archi, Suk — 21.15: Notizie; Il tem po -- 21 40: Recita studenti da Upsala.

**SVIZZERA Berna** - m. 406 - Kw. 1.5.

10.30-11.30: Predica protestante — 13: Segnale orario, meteorologia — 13-14.30: Concerto del Trio Bank di Berna — 15.30-17.30: Concerto pomeridiano della R. O. — 19.20: Segnale orario meteorologia, i risultati degli incontri di calcio — 19.30-20.30: Un'ura nella vecchia Berna — 21.30-21.45: Concerto orchestrale e di solisti. Composizioni e vecchie arie italiane di Mascagn, Bizet, Verdi — 21.46-22: Natizie sportive, informazioni della stampa, meteorologia — 22-22.35: Concerta della R. O.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. Lfr.

11: Concerto della R. O. — 19.29: Seguale orario, meteorologia — 12.36: Mnsica grammofonica — 16: Concerto ritrasmesso dal Carltan-Elite Hotel — 19.39: Segnale orario — 19.33: Predica cattolica — 20: Trattenimento carnevalesco — 22; Recentissime e notizie della «N.Z.Z.» — 22.10: Concerto della R. O. - Ballabili,

Losanna - m. 680 - Kw. 0.75.

9.45: Culto protestante da S. Lorenzo - 14: Grammedono — 16.30; 17.50; Centerto da Berra - 20; Aucddoti masicali — 20.15: Soprano, flauto, pianoforte — 21.45: Cromaca sportiva.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5,

10: Culto (Victoria Hall) — 15.30-16.45. Orchestra (Berna) — 20.15: V. Losanna,

GINIEWRA, Luin. 18.

17: Orchestra (riproduz.); Selez., Aida, Verdi; Serenata spagnuola, De Micheli; Bella Sera, Debussy; Serenata Napoletana, D'Ambrosio — 18: Cambi; Il tempo; egnale d'ora — 20.15; Corso d'Imglese — 20.35: Piccola gazzetta della settimana — 20.45: Orchestra (riproduz.); Onverture «Un giorno a Vienna», Suppé; Suite Spagnuola, Mendez Arbos; Valzer, Ziehrer; Romanza per violino, Syendsen; Selez., Rigoletto, Verdi — 2150; Notizie.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 554,5 - Kw. 20.

9: Informazioni; Consigli per la toilette — 10: Culto protestante (Chiesa di P. Calvino) — 11: Culto unitario — 12: 10: Segnale d'ora; Bollettino meteorologico; Conecrto: Onv., Oberone, Weber; Variazioni Sinfoniche, Franck; Aria (Orfeo, Gluck; Dne Lieder, Wagner; Rondō ungherese, Hayd; Quinta sifonia, Beethaven — 15:30: Conferenza ministero agricoltura — 16: Radioscnola; Conferenze e caizoni popolari — 17:20: Grannuofono — 18: Azione drammatica — 19:50: Tzigani

20.50; Concerto - 21.50; Segnale d'era; Notizie sport - 22 (per Zagabria) Musica primo regg, fant. Honved - 22.1; (da Zagabria); Canzoni croate.

**Riparazioni** - Tarafure - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni

## «LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiolecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S. BRIGIDA, 24 (Inferno)

LUNEDI 18 FEBBRAIO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Musica del mattino, eseguita dal quartetto dott. de la Serda 15 15: Radiodifinsione di immagini — 16: Concerto pomeridiano del Quartetto Silving, con il concerso d'una cantante, Canzoni di Schubert e Schumann, musica di Fucik, Stolz, t. Verdi, Raboud-Delsaux, Tciaikowsky, C. Zimmer, Fahrbach, M. Rhode, Schrammel-Stalle, Il. May-Platen — 17-25: La ora della gioventi — 18-20: Conferenza — 18-50: «Il ritratto e fa sua importanza nell'arteo. Conf. — 19-20: Prime rappresentazioni teatrali a Vienna Conversazione teatrale — 19-55: Segnale orario, meteorologia — 20: Serata della cantante Giascopina Stransky, con accompaguamento di pianoforte. Canzoni di J. Wachsmann, R. Maux, J. Branneis, W. Kienzt — 20: Strassione da Varsavia. Mu-

20.00. kutsanisssorb varsavia. Indiconcerto serale di una orchestra viennese con pezzi di Barwinskyi, C. Robrecht, O. Witzel, W. Borchert, W. Jurmann-Dostai, P. Raymond, W. Rosen, E. Bootz, H. Hupfeld Harris-Nicholls. In seguito radio-

diffusione di immagini.

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Ballabili iiptolotti — 19: Letture — 19 15: Il Folklore belga 19:30: Trlo 101a v lā, Chauelle: In sorduna, Tellier; Canzone di Bevitori, Chillemont; I Saltimbanchi, Ganne 20: Grammofomo 20:30: Come shouenica — 21:15: Grammofomo — 21:25: Atmalta — 21:30: Concerto del Conservatorio: Ouv., Idomeneo, Mozart; Gli uccelli, Respighi; Concerto in la min. per piano e organo, Schumaun; Simfoni; in re min., Franck; Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11 40: Emissione tedesca e migherese; Notizie slovacche — 12: V. Praga — 12.15: Rmissione agricola — 14: Borsa — 15.30: V. Praga — 16.30: Concertb: Camzoni bibliche, Dvorak; Seene di Favola, Schumann; Maledizione (Debora), Foerster; Aria (Sarka), Fibich: Canzoni Bibliche, Dvorak; Pagine d'Album, op. 30, N. 2. Sitt; Bercense, Reger; Notte di luna, Schumann — 17.30: La vita della gioventà slovacca — 17.50: Conferenza — 18.10: Musica riprodotta — 19: Ora; Nocizie — 19.5: V. Bruo — 20: V. Praga — 20.15: Conferenza da Bruo — 20.30: Concerto da Vicuna; Ora; Notizie.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora-Nutizie — 12.5: Ilmissione agricola — 12.30: Concerto — 13.30: Borse — 13.40 Ilmistria e commercio — 13.55: Borsa — 15.30: Sports Invernali — 15: Borsa; Fendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.10: Per l'istruzione pubblica — 16.20: Consigli d'igiene — 16.30: Concerto: Ouverture e serenata (L'nomo di neve), Korngold; Leggenda renana, Mahler; Gavotta op. 82 N. 5; Reger; Danza op. 46 N. 4; Idem; Preludio, coro e fuga, per piano, Fibich; Balletto (Parisatide), St. Saëns; Il vascello fantasma, Wagner — 17.30: Corso di serbo-erosto — 17.45: Imissione in tedesco; Notizie; Conferen-

za — 18.15; Notizie agricole — 18.25; Per gli operai — 19.5; V. Bruo — 20; Conferenza — 20.30; Concerto da Vienna — 22; Ora; Notizie; Sport — 22.20; Musica riprodotta.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.15: Rmissione in teolesco — 12.30; Grchestra: Ouv., I vagabondi, Zicher; Smile vln viaggios, Klughardt; Berceuse de Jocelyn, Godard; Thals Massenet (faul.); Pagina romantica e Gavotta, Chaminade; La Ragazza olandese, Kaliman — 14.30; Borsa — 15.30; V. Praga — 16.30; Pei ragazzi; Conferenza; Canzoni ceche, Bendl, Weiss, Kowarovic', Rozkosny, Wymetal (2), Hornik, Jindrich) Conferenza d'ujeng — 17.30; Corso di serbo-croato da Praga — 17.43; Bmissione in tedesco; Notizie; Conferenza — 18.15; Rassegna musicale della settimana — 19; Ora; Notizie — 19.5; Recitazione drammatica — 20; V. Praga — 20.15; Conferenza — 20.30; Concerto da Vienna; Ora; Notizie.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

12; Carilbon — 12.5; Ora; Notizie — 17.10; Concerto — 17.10; Musica riprodotta 19; Ora — 19.15; Corso di francese — 19.30; Rassegna della Settimana; Generala, Letteraria, Musicale, finanziaria Conferenza — 20; Notizie — 20.10; Sonata per corno, Muzart — 20.35; Orchestra; Schiaccianuci, Tciaikowsky — 21; Ballabili — 22; Notizie; Emissione in unglereses.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisin) - m. 356,3 - Kw. 0,5 -

21.45; 22.25; Come domenica — 22; Concerto: Tre mebdie ebraiche (Engel, Idem, Schalitt); Ow., Yroldo, Leroux; Selez.: Le Nozze di Giannina, Massé — 22.30; Rapsodia ebraica (comb e orchestra), Zolotareff — 23; Informazioni, Concerto: Ritmi spagnuoli, Laparra; Mattinata, Lacombe; Danza (La canzone di Parigi), Casanlesus.

Telosa - m. 382,7 - Kw. 8.

13.45; Grammofono: Il Cavaliere della Rosa, R. Strauss (Orch.); Due valzer, G. Strauss (Arch.); Sevan dello specchio (Thafs), Massenet; Sogno d'Ulsa (Lohengrin), Wagner; Romanza ed elegia, Massenet; Notturno, Chopin (piano); Danze Slave, Dvorak (violino); Danza spagmoda Granados (piano); Siciliana, Fanré (Violoncello) — 21.30; Concerto: Notturno duzione, Sansone e Dalila, St. Saëns; Mortedi Valentino (Fanst), Gomodo; Due arie (Signrd); Reyer; Bianca al par di neve alpina (Ugonotti), Meyerbeer; Sonata in si bem, magg., Chopin; Otto ballabili.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

7.45 e 8.30 : Cultura fisica — 9 : Informazioni ; Rassegnia slella stampa — 11.45 : Informazioni e quotazioni — 13.30 . Concerto : Botton d'oro, Pierné; Ridda dei Folletti, Razigade; Canzone, Frimi — 14 : Borse di Parigi e Londra; Informazioni — 14.15 : Concerto : La Navarresc, Massenet; Rèverie della sera, St. Saëns; Danza umoristica, Zubaloff; Notturno, Févier; La Vedova Allegra, Lehar — 15 : Borsa dei valori Borsa del commercio; Borsa dei valori Borsa del commercio; Sorsa di Liverpool; Borsa di New York; Chiusura Parigi — 16.30 : Chiusura Borsa Parigi; Borsa di Londra; Chiusura co-

toni Messandria; Liverpool; Apertara. New York; Chiusura Borsa del commercio Parigi — 16.45: Musica sinfonica; Canto e danza — 17.45: Chiusura Borsa Londra; Cotoni Have; Liverpool; Cafté Havre; Apertura Nnova York; Mctalli; Informazioni — 19.30: Borsa Nuova York; Comunicato agricolo — 19.45: Gramumofono: Tango cantato, Caves; Dustep, Padilla; Aria (Erodiade), Massenet; Cou lets (La Basoche), Messager; Romana Tajgana (Balalake, dir. Scriabin); Pos con canto, Silver; Canzonetta, Ouvrart, Potpourri «Dal Reno al Danubios (chestra) — 20.45: Corso di contabilità — 20.45: Quotazioni Rame; Comunicati; Metalli; Informazioni — 21: Gardinicoltura: Chiusura N, York (Valori; Cotoni; Caffé) — 21.15: «Il matrimonio forzato », di Molière; Canto; Musica da camera (Intervalli; Rassegna della Stampa; Informazioni.

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - Kw.

18.45 : Giornale parlato : Il postiglione Vita Messicana: Cronache giudiziarie; L. quindicina teatrale - 20.10 : Previsioni tempo - 20.20: Orchestra: Pepita Jimenez, Albeniz (faut.); Cantatrice; Aria (Lo Creazione), Haydn; Aria (Il Franco carciatore), Weber; Orchestra: Pepita Junenez, Albeniz (Seconda fant.); Recitazione Due poesie; Orchestra: Interludio (Pepita Jimenez), Albeniz; Violino: I momenti intimi, Petrzelka; Bercense, Oudricck; 1)rchestra: Spagna, Albeniz (Preludio e Malaguena); Cautatrice: Aria (Lakıné), Delibes; Aria (Esclarmonda), Massenet; Orchestra: Spagna, Albeniz (Capriccio ca-talano, Tango o Serenata); Recitazione: Due poesie; Orchestra: Romanza, Schumann; Violino: Poema, Fibieli; La Sposa Venduta, Smetana (Fant.); Orchestra; Pobinese, Schubert-Levadé.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16: Lettura — 16.30: Giovanni Gilbert; concerto della R. O. — 18: L'ora dei genituri; Conferenza riguardante Pistruzione superiore delle ragazze — 18.30: Conferenza insicale — 19.25: Ultima conferenza; aLe tre gradazioni del lavoron — 19.50: Bollettino d'arte e di letteratura — 20.15: Ballate di Roberto Schmuani; baritono con accompagnamento di pianoforte — 21.15: Concerto aflegro essguito dal Radio-Quartetto — 22: Notizie serali, risposte a questit radio-tecniel, bollettino del Consiglio agricolo tedesco

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica == 43 5 Notizie del Consiglio agricolo fedesco -15: Notizie sul freddo. Indi rivista letteraria - 16: Corso culturale-letterario inglese - 16.30: Concerto della R. (), con musiche di Doppler, Mendelssohn, Nicmann, Mascagni, Dvorak, J. Strauss — 17.15: Radiopropaganda — 18.20: Metenrologia e seguale orario - 18.30-18.55 : Lezione d'inglese per principianti 19: Sesta conf.: La teoria della vita — 19.30: Conferenza: Lessing e la musica - 20: II. Pfitzer (nato il 5 maggio 1860)) con opere proprie. Concerto della l'ilarmonica di Rresda, diretto dal compositore - 21.15: Lettura di opere di C. Dickens con introduzione -- 22: Bollettino della neve, dell'Ufficio di collocamento; prognosi del tempo, notizie della stampa e corriere sportivo - 22.20: Concerto divertente e nursica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75.

10.30: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.15: Trasmissione gram-mofonica — 12.55: Segnale grario di Namen - 13: Meteorologia, indi concerto 16.35 (da Prancoforte) : grammofonice Musica d'opera, Concerto della R. O., con di concorso di contralto, l'ezzi ed arie di Herold, Verdi, Meverbeer, Bellini, Anber, Saint-Saëns, Massenet, Halevy - 18; Segnale orario; Meteorologia; Notizie per i lisoccupati 18.15; «Madagascar » (conterniza) — 18.45; Consigli radio-tecnici pel radio-dilettante 19.15; Cite attra-verso l'economia = 19.45; Segnate pario; 19.15; Gite attra-Meteorologia 20: Serata sveva, con il concorso della R. U. e di salisti — 21.15: Serata di Verdi, con il concorso del temare J. Glaeser dell'Opera di Francobetc. Ritrasmissione do Francoforte.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

11.15: La radio della musica per la s nola, Conferenza: Canzoni del lavoro 16.15 : L'ora della gioventù tedesca, Conrado Ferdinando Meyer: conferenza e reitazioni - 17.30: Interessanti sentenze del Tribunalo del lavoro, Conf. 17.55 Brema: Meteorologia, bollettino della po-- 18: Cose diverse della radioproizia paganda, con concerto - 18,30 : Lezione d'inglese per principianti - 19; Seconda sarte: Cose diverse della radiopropaganda, con concerto - 19.25 : L'ora dei lovoratori. XXIII\* conferenza; Operai, imniegati, funzionari statali nel movo Sta-- 19.50 : La Borsa serale di Francoete. Il mercato frutta e verdura di Am-19.55: Meteorologia — 20: (Gioventù a frontiere tedesche» : concerto della R. O., con andizioni corali, recitacioni e conferenza 21.15 : Serata di conto di Carlo Guenther - 22.15 : Meteorologia per l'interno ed i mari, corriere portivo, bollettino della neve e del ghino-

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75c.

6.30: Gianastica, indi meteorologia, seguale orario = 12.30; Trasmissione grammofonica = 15.5-15.35; L'era della gioventi = 15.5-16.: Il radioeservizio della massaia. Conf. sulla mela = 16.35-18.5; Concerto della R. O., con il concerso di contralto. Musiche ed arie di Herofd, Verl., Meyerbeer, Bellini, Juber, St. Saëns,

Massenet, Halèvy. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30; l'ora della lettura 18.30-18.30; l'ora della lettura 18.30-18.4; Il quarto d'ora della amministrazione postale tedesca 18.45; q. Saggi di letteratura inglese 19.19.30; Lezione d'inglese 19.30-20.15; Transinis-bione grammofonica — 20.15-21.15 Da Cassel; Musica sarra del 10° e 18' se celo. Contrafte, violinista, organista, Opere di A. Galrichi, H. Schmetr, Corelli, Bach — 21.15; Serata di Verdi. Concerto della R. O., con il concorso del tenore J. Glaeser dell'Opera di Francoforte.

**Langenberg** - m. 462,2 - Kw. 25. **Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10: Trasmissione grammofonica II 15-11.55; La radio delle scude pepolari 12.10; Trasmissione grammolo-13.05-14.30: Concerto del mezzonion giorno con pezzi di Reissiger, Lehar, Offenbach, Massenet, Frederiksen, Micheli, Robrecht, Stransky, Stipschitz - 14.30: Consigli per la casa — 15-15.30; L'ora dei gimochi infantili — 16.05-16.30; La radio delle signore; «Riccarda Huch e la sua opera a (conf.) - 16.30-17: Conferenza: « Magia della lontananza » 17-17.20 Storielle ilel circo equestre del dett. Dolittle, raccontate da Ermanno Probst 17.20-17.45; Lavoretti per i piccoli bambini -17.45-18.30: Concerts del vespero. Pietro Bach: canzoni sal linto, con il conoceso di vidoncellista e pianista - 18.30-18.50; Conferenza del ciclo; «L'ipuno giovane o -- 19.15-19.35; Conversazione spa-19.35-20; L'ora dei genitori gnnola 20-29.55; Musica serale della piccola R. 11. Pezzi di Weber, R. Stranss, Teinikow-Tarenghi, Micheli, Brahms 22.30; Concerbe di cembalo, con il concorso di saprano, violinista e flantista, Pezzi di Haendel, Bach, Haydu, Scarlatti, Telemann, Flies. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivoc; Informazioni del mondo commerciale e fino alle 24; Ritrasmissione del concerto dall'Hotel zur Pest di Elber-

**Berlino** - m. 475,4 - Kw. 4. **Stettino** - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15.30: Questioni e dispiaceri di donnedissere e sembrare giovantes — 16: Conversazione tecnica — 16.30: L'ora delle compositrici. Concerto vocale-istrumentale. Indi ritrasmissione del concerto da tè dall'Hotel Bristol — 17.30; Max Halbe, legge opere proprie. Indi radio-propaganda — 18.10; Conversazioni linguistiche — 18.30: Lezione d'unglese per principiani!

19: Terza conf: «Amicizia come detim» — 19.30; Conferenza: La giovane generazione nel popolo — 20: Paolo Zech legge opere proprie 20:30: Ritrasmissone da Varsavia, Vedi il programma sot to Varsavia, Indi meteorologia, recentissime, seguale (razio, corriere sportivo Indi fuo alle 24:30, musica da hallo eseguita dall'orchestra G. Hofimann.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale — 12.05: Bollettino settimanule agriculo 12.55
13.50: Da Norimberga, Concerto del mezzagiorno, Trasmissione grammofunica 16: Concerto divertente dell'orchestra Diorgio Frank, Pevzi di Weber, Schubert, R. Strauss, Fr. Liszt — 16.30: L'ora della lettura, Moderni letteratura amstricat

17.49: La vita del lavora, Conferenza, Cimversità popodari e case per gli allicei delle l'uiversità popodari — 18.10: Per la usatra agricoltura, Conferenza — 19-19.30: Leziona d'esperanto 19.36: il programma del concerto sinfonico serale — 19.35: Concerto sinfonico del Pilarmonici di Monaco, con il concerso di pianista, Opere di P. Granter, I. Brabus e M. Reger — 21.20: Conferenza unusicale, del prof. R. von Waltershansen 22.20: Notizie serali 2 2 45: La radio degli searchi.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

11.15 : Culto 11.30 Come domenica — 11.45 (Pay solo): Ciclo conferenza temminili — 12 (Day, solo): Grammobno: Quintetto in si min., Brahms - 13. Mezzo soprano; Baritono leggero 13.30 Danze 14: Orchestra (riproduz.) Schole: Lettura in tedesco (Schiller) 15.20; 15.55; 16.20; 20.15; Interludi um-sicali — 15.30; Visioni della Storia — 16.5 : Miti e Leggende 16.30 : Soprano; Baritono; Flauto = 17.15; Orchestra (riproduz.) — 18.15: Pei ragazzi: Canto; Recitazione; Piano; Racconto - 19: La giornata di un farmacista di villaggio -19.15 : Seguale Greenwich; Tempo; No-19.30: Conferenza giavani esplotizieratrici 19.45 : Sonata in do min, per violina, Hacadel (4 tempi) - 26 : Critica teatrale — 20.25; Conversazione in fran-vese — 20.45; Varietà (5); Danze 21.40 Discorsa di S. A. R. il Principe di Galles alla Mansion House — 22: Tempo; Notizie; Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime - 22.20 : Coppia varietà 22.35: Onartetto Poltronieri e Quartetto internazionale: Ottetta in mi bem, per archi, op. 20 (4 tempi), Men-delssolm. Due pianaforti: Concerto pate-

## PILE A. D.

Tipi speciali per batterie Termojoniche v. 1,5

- A. B. 626 a seeco 120 AH gapaolit Lire 17.50 cada garantita (2000 ora a 0,06 Amp.) Lire 17.50 cada
- A. B. 524 a secon 170 AH capacità Lire 25.-- cad. garanilla (2800 ere a 0.06 Amp.)

SCONTI AI RIVENDITORI

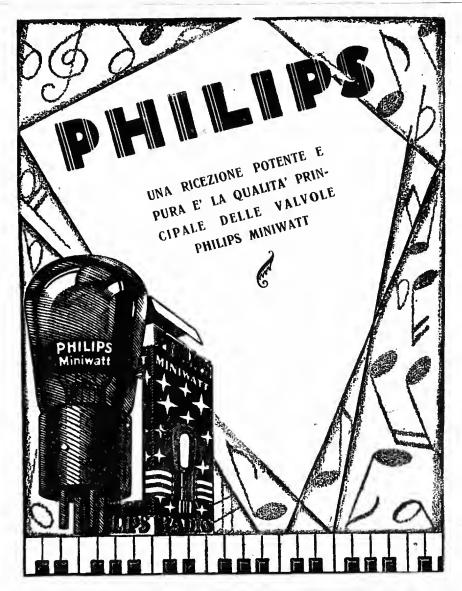
Società "IL CARBONIO" Anonima per azioni Viale Basificata N. 6 - MILANO - Telefono N. 50319

## LA RUGGINE

è uno dei grandi nemici degli impianti radio. Le parti di metallo, anche esposte alle intemperie, rimangono inalterabili se sottoposte alla cromatura.

Rivolgetevi per acquisti, per informazioni, per commissioni alla

SOC. AN. IT. CROMATURA METALLI - MILANO Negozio: Via Meravigii, 3 - Ufficio: Via C. Cantù, 4



Ai refrattari della Radio rammentiamo che la E.I.A.R. trasmette tutti i principali teatri d'Italia, fra i queli la Scala di Milano, il Teatro Reale dell'Opera di Roma, il Regio di Torino, il San Carlo di Napoli, che si possono ascoltare con la maggiore purezza con un complesso ricevente Pfilips

Abbonatevi all' E. I. A. R.!

tico, Liszt. Archi: Ottetto in un solo tempo, Goossens. Due pianoforti: Carnevale, Lyall Barbonr; La nave solitaria, II. Mison; «Hardanger», A. Bax, Archi: Scherzo (Ottetto in la), Svendsen — 24: Una mano di Bridge con commento — 9.15-1: (Dav. solo): Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30

16 (Birm.): Orchestra di cinema: Ouv., Ingenia in Aulide, Gluck, Baritono: Ballata, Aiken; Canto del ciabattino (Cia Cin Ciau), Norton, Orchestra: Selez., She. herazade, Rimsky Korsakow; Processione (Parsifal), Wagner; Serenata, Balfour; Evo dei bastioni, Kling. Suite balletto (L'Ebrea), Halevy — 17: Danze; Varietà — 18: Soprano: Su Pali del canto, Mendelcolm; Natalizio, Woodman; Due ranocchi, Itowell; Puoco fatuo, Spross. Baritono: Due ballate (Sullivan, J. M. Capel); Serenata di Don Giovanni, Teiaikowsky. Soprano: Tre canti (Clay, Cowen, Homer) Baritono: Tre ballate (Phillips, Carr, Stanford) — 19.15: Seguale Greenwich; Tempo; Notizie — 19.30 (Birm.): Orchestra: Ony, «Lurline», Wallace. Basso: Ballata, Sterndale Bennett, Orchestra: Se-Antunno, Chaminade, Basso: Non vi spoate di Innedi, D. Richards, Orchestra; Selez, Monsieur Beaucaire, Messager. Violino: Danza spagnuola, De Falla; Audantino, Martini, Basso: Bullata, Sanderwill. Orchestra: Tannhaeuser, Hant.) - 21: Tenore: Vieni in giardino, halfe; Ballata popolure; Cauzone napoletana, Di Chiara. Soprano: Quattro ballate (Sanderson, Ireland, H. Fisher, Sulli-Violoncello: Leggenda, D'Ambres sio; Allegro appassionato, St. Saëns, Basso: Barcaiuoli del Volga; Due ballate (Homer, R. Jackson). Sopraine: Tre ballate (Besly, Shaw Löhr). Violoncello: Canto del mattino, F. Bridge; Serenata, V. Her. bert, Mazurca, Popper, Tenore e basso: l cantori di ballate, L. Wilson; L'ottimi-sta e il pessimista, Laurie Bowen — 22: (Birm.): Selezioni d'opere per soli, coro corchestra: Carmen, Bizet (PreIndio; tl Piore; Canto del Toreador); Flanto Magico, Mozart (onverture e 3 arie); Pagliac-ci, Leoncavallo (Crologo; Vesti la giul-ba); Idomeneo, Mozart (2 arie); Il Gi-glio di Killarney, Benediet (aria); Cavalleria, Mascagni (intermezzo) — 23: Pre-visioni tempo; Notizie — 23.15-0.15: Bellabili riprodotti.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

13.15: Trasmissione grammofonica — 13.30: Notizie della stampa e dell'indutria — 17.30: Ritrasmissione del concer-



to dall'Raropa-Palace emematografo 1945: Alfabeto musicale — 26: Lezione d'inglese — 20.15: Notizie culturali ed economiche — 20.30: Libero per ritrasmissione — 22.30: Notizie della stampa; Meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18: Musica da camera — 19: Dettatura per stenografi — 19.15; 21.30; 21.45: Come domenica — 19.39: Corso di tedesco — 20: Segnale d'err; Cromaca estera — 20.30: Piano: Suite «tdolberg» (4 tempi). Grieg; Notturno e Polonese, Lisat; Corno e piano: Concerto (2 tempi). Mozart — 21.15: Grammofono (Caruso) — 22-22.30: Regitazione

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

10.40: Segnale orario; Culto — 12.40: Bollettino Polizia — 12.55: Trio — 14.40: Conferenza — 15.10: Concerto da Amsterdam — 17.40: Pei ragazzi — 18.40: Segnale orario — 18.41: Orchestra: Ouv., La dama bianca, Boicklien; Suite, Frederiksen; Lungi dal ballo, Gillet; I Pagliacci, Leoneavallo (fant.); Serenata italian; Schebek; Potpourri viennese, Morena; Serenata, Grit; Marcia greca, Game — 19.55: Corso d'inglese — 20.25: Bollettino Polizia — 20.40: Segnale orario — 20.41: Conferenza — 21.10: Contereto vocale e istrimentale. Intervallo: Conferenza (22.40: Informazioni Vaz Dias) 23.40: Ballabili.

#### POLONIA

Poznan - in. 245,9 - Kw. 1,500.

13: Segnale d'ora; Grammofono — 14: Borsa dei valori; Borsa del Commercio; Borsa dell'Agricoltura — 14-15: Commicati — 16.40: Gli indii del Brasile — 17.5

Scacchi — 17.30; Conferenza Unione Biblioteche Uopolari — 17.55; Piano; Variazioni sopra un tenna polacco, Liadov; Variazioni e fuga in la min. Paderewski — 18.30; Mezza zoprano; Caro mio ben, Giordano; Nina, Pergolese; Aria (Alceste), Glack; Due arie, Itacudel — 18.50; Corso di francese — 19.15; Silva Rernum — 19.40; Radiotecnica — 20; Varie — 20.30 Concerto internazionale da Uraga, tras ma so da Varsavia, (Intervalli: Teatri veinema; Comunicati) — 22; Segnale di ora; Comunicati

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

11.56; Seguale orario; Bollettino meteorologico — 12.10; Grammofono — 13; Commicato agricolo — 15.45; Commicato Reonomico — 16; Grammofono — 17; Conferenza di Radio — 17.25; Conferenza — 17.55; Concerto da Pozuan — 18.50 Annunzi vari — 19.10; Corso di polacco — 19.45; Commicati e segnale orario — 20; Conferenza — 20.30; Concerto da Vienna — 22; Bollettino meteorologico; Notizie — 22.30; Ballabili.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56: Conne domenica — 12.10: Grammofono — 13: Bollettina agricolo — 14.50: Bollettini neteorologico ed economico — 16.45: Bollettine giovani esploratori — 17: Tecnica fotografica — 17.25. Le riserve mondiali di petrolio — 17.55: V. Pznan — 18.50: Varie — 19.10: Corso di francese — 20: Fanfara dalla Chiesa della Vergine — 20.30: Concerto Internazionale da Vienna — 22-22.30; Musica riprodotta.

Varsavia - m. 1415.1 - Kw. 10.

11.56; Come domenica 12.10: Grammofono — 13: Commicati agricolo e meteorologico — 14.50; Id. agricolo ed economico — 15.35; Rassegna Ministero commicazioni — 15.00; Grammofono — 17: Conferenza militare — 17.25; Concerenza Ministero Istruzione — 17.25; Concerenza Ministero Istruzione — 17.25; Concerenza Ministero Istruzione — 19.35; Comunicati — 19.55; Segnale d'ora — 20; Conferenza Reconomica — 20.30; Concerto Internazionale da Vienna — 22-23.30; Come domenica.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

12: Come domenica — 14.30; Borsa; Trio: Marcia, Lincke; Tango, Sentis; Valzer, Worsley; Selez., Marina, Arrietta; Canto di primavera, Mendelssohn; Pericon (Da Triana al Plata), Demon; Pasodoble Calda e Lefler (Intermezzi: Grammofoo) — 18.30; Sestetto: Fox Jarque;

APPARECCHI RADIO RICEVENTI

## VENTURADIO - SAVOIA - BREMERTULLY

AUDIZIONI E INFORMAZIONI

A. VENTURINI - Viale Abruzzi N. 34 - MILAND

Agente esclusivo per la Svizzera: FRANCESCO DOZIO, Via Concordia 1 - LUGANO

Pericon, Suné Tomas; Habanera, Cotó—19: Borse e Mercati — 19.10:Sestetto: Pasodoble, Ramalli; Selez, Cavalleria, Mascagni; Minnetto, Charmettes; Valzer, Dotras Vila; Czardas, Michials — 21.30: Conferenza in Esperanto — 22: Campanie cattedrale; Bollettini del tempo — 22.5: Quotazioni; Recentissime — 22.10: Rivista comica della settimana in versi — 22.20 Sci cauzoni catalane — 23: Quartetto vevale: 5 canti (Schubert, Dto, Werner, Schubert, Otto) — 23.30: Chitarra: Duestadi, Cose; Aria popolare, Llobet; Camzonetta, Pujol; Minuetto, Sor; Fandanguillo, Turina — 23.55: Orchestra: Preladio dil Bilinvon, St. Sacus.

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5 Massorgsky — 21: Storia Ispano americana — 21.25-21.30: Recentissame.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Calinaria — 13: Campane; Intermezzo musicale; Borsa del lavoro; Programmi del giorno — 13.15: Seguale orario — 15: Campane; Segnale orario; Grelestra: Pasadoble, Arquellada e Silva; Romanza La del Soto del Parral), Soutullo e Vert; Valzer, Nicholls; Boccaccio, Suppé (fant.); Intermezzo letterario; Orchestra: Snite Schiaccianceio, Teiakowsky (z tempi); Bollettino Meteorologico; I teatri; Borsa del lavoro; Orchestra: Sardana, Breton; Rapsodia spagnuola, Chabrier — 20; Campane; Borsa; Orchestra: Ouv., Genoveffa, Schomann: Mezzo soprano: Pregliera, Bach; In nn bosco, Movart; Per te solo, Chopin; Orchestra: L'Apprendista mago, Dekas; Mezzo soprano: canto d'amore, Liszt; Mormorio, Jensen; Lied, Straws; Orchestra: Danze persiane (Kovancha).

#### SVEZIA

Stocco<sup>1</sup>ma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5, Motala - m. 4351,3 - Kw. 30, Malmö - m. 258,6 - Kw. 4.

19.15; Corso d'inglese — 19.45; La musua legislazione — 20.15; Concerto svedese; Onv., Estrella de Coria, Berwald; Concerto per violino e orchestra, Anlin; Rapsodia svedese per orchestra, Leif Bratt Marcia (Le nozze di Ulfana), Söderman — 21.15; Notivie; Il tempo.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

12.43: Seguale orario, meteorologia. quotazioni della Borsa, i prezzi della Fed. svizzera degli agricoltori — 12.50-13:45: Trasmissione grammofonica -15.56 : Seguale orario internazionale dell'Osservatorio di Nauchâtel - 16-16.30 : Concerto pomeridiano - 16.30-17: L'ora dei libri — 17-17.30: Concerto pomeridiano — 18.15-19: Trasmissione grammofonica — 19-19.29 : Lezione di esperanto - 19.20 : Seguale orario meteorologia - 1.30-20: Conferenza accademica — 20-20.15: Il quarto d'ora dell'attualità — 20.15-20.50: Esecuzione d'un melodramma di Rilke, con musica di Paszthory - 20.50-21.45 : Concerto d'organo di opere di Cesare Franck, L. Vierne Dupré 21.45-22. Notizie, meteorologia.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30: Segnule orario, meteorología — 12.32: Concerto della R. O. — 12.59: Meteorología — 12.32: Concerto della R. O. — 12.50: Meteorología, recentissime — 13: Concerto della R. O. II. — 13.3: Prognosi del tempo, notizie della Borsa — 15: Musica grammofonica — 16: Concerto ritrasmesso dal centro-ribite Hoctoritrasmesso dal centro-ribite Hoc

VOLENDO UNA RICEZIONE IDEALE, VERAMENTE PURA, SENZA ALCUN SOFFIO DI FONDU, USATE LA POTENTE E SELETTIVISSIMA:

## Supereterodina - Bigriglia

PER ONDE DAI 200 AI 3000 METR
Funzionante senza antenna o senza presa di terra
Chiedere listino descritt vo che fine via: gratta alla Ditra
ATLANTIC-SADIO-Bergaro Torinese (Torino)

telo 17.15; P.r. la signora, Lettura — 17.45; Meteorologia — 17.55; Musica — grammofonica — 18.30; Il drammaturgo finrico von Kleist — 19.5; Conferenza in italiano, Camillo Valsangiacomo: La tradizione artistica del Ticino — 19.30; Segnale orario, meteorologia — 19.33; Frammenti allegri di composizioni di Lortzing. Concerto della R. O., con il concorso di tenore e di basso — 20.45; Rescuzione d'una radio-rivista carnevalesca zurighese — 22; Meteorologia, recentissime e notirie della «N.Z.».

Losanna - m. 680 - Kw. 0.75.

7.45: Il tempo — 13: Segnale d'ora; Il tempo — 13.2; Grammofono — 13.40; Bora; Cambi; Informazioni — 15.40; I7: Musica riprodotta — 16.45; Per le signore — 19.30; Il tempo — 19.31; 22.30; Programma premiato al Concorso del « Radio» — 22.30; Il tempo; Informazioni; Piecola posta,

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra (riproduz.): Concerto in re min. per 2 violini con acc. orchestra: Bach; Piccola Snite, Ole Olsen; Danza Slava, Dvorak — 18: Come lunedi — 20.15: Programma di Losanna — 20.30: Notizie.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 554,5 - Kw. 20.

9.15: Trio: Ouv., La locanda di Granata, Kreutzer; Potpourri scandinavo, Juel-Fredriksen; Potpourri, Janos vitez, Kacsoli; Suite Valzers, Popper; La carovana, Rey; Ouv., Marta, Flotow; Amleto, Bach — 9.30: Informazioni — 9.45: Segue concerto - 12: Carillon chiesa dell'Università; Bollettino Meteorologico — 12.5; Grammofono — 12.25; Informazioni — 12.35: Grammofono - 13: Ora: Il tempo; Altezza delle acque - 14.30: Informazioni; Prezzi Derrate - 16: Le leggende (conf.) — 16.45: Ora; II tempo; Altezza delle Acque; Informazioni — 17.10: Letture - 17.40 : Canzoni ungheresi e musica tzigatti - 18.50 : Corso di tedesco --19.30: Orchestra: Suite all mirabile mandarino», Barfock; Piano; musiche di Rachmaninov; Orchestra: Prima Sinfonia, Haydu - 19.35: Ora; Informazioni - 22 Conf. Società miglierese di politica estera 22.30: 11 tempo; Jazz (riproduz.).

## MARTEDI 19 FEBBRAIO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Concerto mattinale eseguito dal Quartetto Silving — 15.15: Radio-diffusione di immagini — 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra Carlo Haupt, con il

concorso d'una cantante. Audizioni vocali di Offenbach, Thomas, pezzi di Engel, J. Strauss, Suppé, Strecker, Lehar, Verdi, O. Strauss, L. Fall, Raymond, W. Kollo—17.40: L'ora uniscale dei fanciulli—18: La radio della salute pubblica. Conferenza riguardante l'alimentazione dei malati—18: 30: L'ora delle Corporazioni agricole—19: Lezione di trancese per riniziati—19.35: Lezione d'inglese per principianti—20: Segnale orario; Meteorologia—20.45: Sertat di canto. Canzoni di A. Bluenel, eseguite dal cantante Antonio Tausche, con accompagnamento di pianoforte—20.40: Concerto popolare dell'orchestra viennese Guglielmo Wacek. Pezzi di Moszkowsky, Adam, J. Stranss, E. Urbach, Korngold, Schubert, O. Wacido-diffusione di immagini.

#### **BELGIO**

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

18: Orchestra (riprod.) — 19: Corso di francese — 19.30; Frio — 20.30; Come lunedi — 21.10; Orchestra: Ouv., La figlia del reggimento, Domzetti; Notti Algerine, Gregh — 21.30; Conferenza scientifica — 21.40; Fisarmonica: Czardas, Montti; Il merlo bianco, Demare; Se fossi Re, Adam; Valzer, N. N. — 22: Attualità — 22.5; Orchestra: Ouv., Offeo, Gluck; Coro femminile, Soprano e flauto, Saint Saëns; Orchestra: Cauzone moresca, Turina; Soprano: Due canti (St. Saëns, Huberti): Orchestra: Lamento, Liadov; Coros fancinlle (Sadko), Rimsky Korsakov; Orchestra: Baccanale, Glazmo — 23.15; Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Come Innedi — 12: V. Praga — 16.30: Concerto: Preludio e Gavotta, Cotelli; Adagio di Concerto, Mozart; Due canti, Smetana; Due canti, Dvorak; Alla Polacca, Goltermann; Sei composizioni per violino e piano op. 45, Gliere; Canzoni slovacclie, Nedbal — 17.30: Conferenza pei legionari — 17.50: I poeti slovacchi — 18.10: Missica riprodotta — 18.45: Corso di slovacco — 19: V. Praga — 22.20: nallabili da Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

11.15; 12; 12.5; Come lunedi — 12.30; Concerto: Reo russa, Leopold; Quattro danze russe, Delibes; Tre unarcie militari, Schubert; Due danze rpagnuole, Moszkowski; Potpourri, Vin parigina, Odenbach; Valzer op. 11, Kaska — 13.30; Industria e commercio — 13.55; 16; 16.10; Come lunedl — 16.20; Pei ragazzi — 16.30; Concerto; Tamhauser, Wagner; Ouv., Nel pozzo, Blodek; Suite « Cigui e Pavoni », Suk; Suite « Il Villaggio » (2 tempi), Masle; Andante cantabile, Teiakowsky; Paramdola, Rizet; Potpourri, La sposa venduta, Smetana — 17.30 (da Brno); Corso d'singles — 17.45; Emissione in tedesco — 18.15; Notizie agricole — 18.25; Per gli operai — 19; Carillon; Notizie — 19.5; Troupe nusicate — 19.45; Ricordi di teatro — 20; Serata popolare — 21; Orchestra: Ouverture operetta « N. 66 », Offenbach; Serenata provinciale, Kubin; I parchi di Letua, Iden; Valzer, Idem; Balletto di teatri, Weiss — 21.40; Pianoforte: Sonata in mi bem min, Bechoven — 22; Ora; Notizie; I teatri — 22.20; Musica popolare — 23; Carillon

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

12: V. Pragat - 12.30: Concerto da Piaga - 14.30; Borsa 17.32: Corso d'inglesc - 17.45; Emissione intedesco; Notizie: Due conferenze - 18.15; Rassegna letteraria della settimana - 19; V. Praga — 19.5 : Commedia Dvorak e di Smetana 19.45 : L'origine della Società delle Nazioni 20; Musica da camera; Trio in si magg., Beethoven; L'Orologio, Loewe; Canti, Schubert; Trio, Weber; Canti, Franz; Canto, Wolf - 21; Orchestra: Polonese (Engenio Oneghin), Teiaikowsky; Valzer, Komzak; La sposa venduta, Smetana (fant.); Balletto Auderson), Nedbal; Potpourri, La ragazza olandese, Kahman 22; V. Praga — 22.20 : Ideni.

Kosice - m. 265.5 - Kw. 5,000.

12: Carillon 12.5: Notizie — 12.10; Musica riprodotta -17.10: Concerto: Calma nella foresta, Dvorak; La Veglia, Wagner; Tannhänser; Wagner; Carmen, Bizet; Fantasia op. 146, Reissinger; Can-Tvrdy: Arie, Figus Bystry; Agmis Bizet 1: Ora 19.15; Corso tec-Dei, Bizet nico - 19.30 : l'ei turisti - 20 : Notizie 20.16: Concerto: Allegro e Allegro molto vivace, Sitt; Valzer in do diesis, min. op. 64 N. 2, Chopin; Sonata, Tartin; Gondoliera, N. 1, Liszt -- 20.55; Quintetto op. 14. Schumann; Quartetto op. 9. Volkann — 22: Notizie; Emissione in ungherese

#### FRANCIA

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

13 45; Orchestra e piano: Concerto in mi min., Mendelssohn - 14.15; Orchestra orgentina; Nove Danze con e senza cato - 21.30; Concerto; Cinque valzer per orchestra (Waldtenfel), Idem, Corbin, Blon Bosc; Aria di Figaro (Barbiere), Rossini; Un tal gmood (Pagliacci), Leoncavalle; Aria (Manon), Auber; Ony., La figlia del tamburo Maggiore, Offenbach; Preludio al «Pomeriggio d'un fauto», Debussy; Danza Macabra, St. Saëns; Polos nese. Chobin (Orchestra); Marcia araba, minnetto, Paderewski (piano); Seronato, brilla (violino); Otto Danze,

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. . .

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14, 15; 16,30; 17.45; 19.30; 20.45; Come lunedi Orchestra: Preludio, 1 Troiani, Berlioz; La Dannazone di Fanst, Id.; Innanzi al mare, Bernard; Danza Moresca e Cabila, ldem: 11.15: Orchestra: Visioni, Lapar-

ra; Melodia strana, Carcel; Primavera, Idem; Sei pezzi brevi, Guignard; Canto Indiano, Lieurance; Canzone, Clarke -16.45; Orchestra: Prima Arabesca, Debussy; Violoncello: Furlana, Mouret; Canto della Sera, Schumann; Minnetto, Mozart; Orchestra; Minuetto Gotico, Boellmann; Piano; La casa nelle Dune, Dupont; Orchestra; Minnetto, Fred Bar-low; Violino; Sonata, Vierne; Orchestra, Suite breve, Busser 19.45: Grammofono: Tango cantato, Bianco: Canzonetta comica, Gavel; Isole del Sud, Franck-Perera (Jazz); Serenata, coro soldati e valzer (Paust), Gonnod; Canzone del pastere (Mirella), Gounod; One step, Carlton; Ductto comico, Pekras; Chominata (Fox). Clément-Doncet 20.30 : Corso d'Ingle-21: Conferenza letteraria; Quotazioni Nuova York come lunedì - 21.30: «La Traviata» (canto e orchestra); (Intervalli : Rassegna della Stanna e Informazioni.

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - kw. 5.

18.45; Giornale parlato: Il postiglione; La difesa dei vim fraficesi all'estero; Attualità scientifica; Cronaca giudiziaria 20.10: Previsioni tempo - 20.20; 21.50: Orchestra; Canto; Varietà.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

14.35 : L'ora dei fanciulli 16: eLt. bri illustratis di Breslavia 16.30; Concerto della R.o., con il concorso di tenore-baritono con accompagamento di pianotorte, Musica di Krenek, Karaseb, Reger, Glisunov, Mraczek, R. Strauss, Janacek 18: Conferenza letteraria: «Lirica vi-

vente dell'Alta Slesia» - 18.30; Lezione ne di francese per principianti - 19.25; Conferenza letteraria; «Sviluppo e difinsione della noesia slesianan - 19.50; Problemi della garanzia della pace, Conf. - 20.15; Concerto del violinista 1:1, you Renter e di un pianista, l'ezzi di Haendel-Reuter; Teinikowsky Brahms, Wieniaw-sky; Brahms; Sarasate, Paganini — 21.30 din giro per l'Europao, Ricazione di stazioni lontane 22; Notizie ritrasmesse da Berlino, indi ultime notizie serali ed intormazioni dell'Associazione dei radio-. -coltatori slesiani.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica 14 Saggi di lettura e libri anovi --- 15: Notirie sul freddo 15.15: Concertu da 16

con radio-propaganda 16.30 : Musica del rococco. Concerto della R. O., con il concorso di cantante. Pezzi di Bach. Haydı, Mozart, Boccherini, Schulz, Tele-main, Reichard 17.45: Prognosi del Tempo: Segnale mario e Radio-propaganda - 18.05; La radio della signora, Conferenza - 18.30-18.55 : Lezione di francese per principianti — 19 Terza conferenza: «Il gincista e la proprietà» = 19.30: Confernza sulla fotografia dirett a colori naturali 20: Musica umorist ca per istromenti da fiato. Musiche di \ Schreiner, D. Hamm, R. Mueller, Neu-kirchner, Helmemann (con il concorso di sucuatori ili obse, clarinetto, como, la-gotto) -- 21 : Poeti contemporanei : « Risrico Mann e Giacomo Wassermann », con introduzione del Dott. K. Martens 22 Bollettino dell'Pfficio di collocamento e della neve; Prognasi del tempo; Notizio della stampa e Corriere sportivo, Indi: Lezione di ballo, poi : Musica da latto.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

10.30: Trasmissione grammofonica — 11: Notizie — 12.15: Trasmissione grammofonica — 12 mofonica — 12.55: Segnate orario.

Namen 13: Meteorologia — 13.45: Norario della signora. Confe renza - 16.15; Concerto ritrasmesso da Francoforte - 18: Seguale orario; Meteorologia; Notizie agrirole 18.15; Se-lo la terra è abitata? (conf.) — 18.45; Radio-tecnica per tutti — 19.15; Conferenza : l'igure femminili baltiche - 19.45 Concerto della radio-propaganda con pezzi di Blon, Weyler, Klose, Translateur - 20.15; Concerto militare, Pezzi di Molike, L. B. Ludwig, Scherzer, Meverbeer, Meissner - 21.30; "Musica da camera p. commedia in tre atti di Enrico Ilgenstein 10. li : Notizie

Amburgo m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0.75.

8: Il radio-servizio della signora 10.25: Conferenza agricola 11-12: Prasmissione grammofomea - 16.15 (per Kiel, Amb. e Flensburgo); Conerrio della R. .; Fr. Lehar; (per Annover); Le canzoni di Goethe nella unusica dei suoi contemporanci, Concerto della R.O. con il concorso di cantante; (per Brema): L'ora di canto, con il concorso di cantante, vanlinista e pianista, Canzoni di II. Schmidt-Gregor, Brinanno Dura, Naidilus, musica per solo violio di R. Strauss, Padre May-tini-Kreisler — 17 Conferenza economi-

La migliore ricezione della stazione locale si ottiene usando il SUPER CRISTALLO

della rinomata Fabbrica BRITAIN'S BEST CRYSTAL - Ltd.

Prezzo L. 4 la scatola, contenente N. 1 cristallo originale ATOM, molletta e spiralina in tubo di vetro

Ing. C. PONTI - MILANO Via Morigi 13

Cav. Armando Dansi

OFFICINE ELETTROMECCANICHE

VIALE IPPODROMO 48 VARESE-TELEFONO NUM. 188

Calamite permanenti per tutte

le industrie

**AMMINISTRAZIONE** 



VIACE MAINO N. 20

### SOCIETA' ANONIMA APPARECCHI RADIOFONICI

L'articolo di elettrotecnica su la scelta e l'impiego della cuffia pubblicato sul RADIORARIO N. 48 del 25 Novembre dice che: "in un circuito elettrico il massimo rendimento si ha quando la resistenza interna del circuito generatore è uguale a quella del circuito esterno di utilizzazione".

Il circuito di utilizzazione è dato dalla cuffia che comprende i due auricolari a 500 ohms ciascuno in serie tra di loro formanti così la resistenza complessiva di 1000 ohms.

L'unica fabbrica che finora ha applicato questo sistema costruendo la cuffia a 1000 Ohms per gli apparecchi a galena è la S.A.F.A.R.

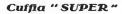
Tutti i possessori degli apparecchi a galena se vogliono triplicare l'intensità di ricezione debbono provare i tipi a 1000 Ohms sostituendoli a quelli a 4000 ottenendone un rendimento potentissimo



#### Cuttia "EJA"

Questo tipo popolare di massima durata, eleganza, leggerezza e di grande rendimento è il più venduto in tutto li mondo.

> Prezzo L. 40. tipl da 1000 e da 4000 Ohms



sensibilità e purezza accoppiate ad accuratezza e praticità sono le doti di questo tipo.

Prezzo L. 48. tipi da 1000 e da 4000 Ohms





### Cuffia "R" (regolabile)

Tipo di precisione, rieultata superiore a tutte quelle attualmente in commercio in gare fatte dall'Esercito, dalla Marina, e dall'Aeronautica.

Prezzo L. 68. tipi da 1000 e de 4000 Ohms ca — 17.25 : Consigli per la scelta della professione — 17.50 : Conferenza per le mās-skie, della campagna e della città — 18.15 : Concerto da tè con radiopropagnada — 19.20 : da foresta tedescas. Conf. — 19.50 : La Borsa serale di Francoforte; Meteorologia — 20 : all cielo dei negri, ana rivista fonografica del cuore nero di New York di L. Goldschmidt — 21.30 : Conferenza sul canale di Panama— 22.36 : L'ora attuale, dati meteorologici per l'interno, notizie, corrière sportivo, bollettino della neve — 22.45 : Ritrasmissione di concerni da caffe-ristoranti per le singole stazioni — 23.50 : Meteorologia per i mari, bollettino del gliacecio.

Francoforte sul Meno - m. (21.3) - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

6.30: Ginnastica, indi meteorologia, segnale orario - 13.30: Trasmissione gram. mofonica - 15.5-15.35: L'ora della gio-ventà - 15.55-16.5; Il radio-servizio della massaia. Conferenza riguardante il riscaldamento della casa -- 16.35-18.5: Musica per balletti e canzoni ballabili. Concerto della R. O., con il concorso d'una cantante, ritrasmesso da Stoccarda. Durante l'intermezzo notizie della radiosocietà ed altre informazioni = 18.30-18.45: Da Cassel: Quindici minuti di consigli per la madre ed il suo bambino - 18.45-19.15 Fiabe e canzoni di G. E. Lessing - 19.15-19.45: Conferenza sulla vitamine - 19.45-20.15; Bert Brecht: Lettura di opere proprie - 20.15-21.30: Concerto militare di pezzi di Moltke, F. Ludwig, Scherzer, Meverbeer, Meissner - 21.30: «Edipo», di Sofocle.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

10 15-11.10: Trasmissione grammafonica — 11 15-11.55: La radio delle scuole popolari. Conferenza — 12.10: Trasmissiongrammofonica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno della R. O., con il concorso di basso. Composizioni di Dvorak-Smetama — 14.30: Consigli per la casa

15-15-30; L'ora dei ginochi infantili — 15-30-16-15: Tentro dei giovanetti, Esceuzione d'una azione allegra — 16-15-16-40; Roberto Michel legge poesie proprie — 16-40: La psicologia della farsa, Conferenza — 17-45-18-30; Concerto del vespero — 18-36-18-30; Lettura — 19-15-19-30; Conversazione francese — 19-40-20; Gonferenza riguardante Hardt-Honigsheim-Stein-Worm (21) — 20; Serata con musica istrumentale-vocale e recitazioni sulla caccia, con il concorso di dicitore, baritono, di artisti dei Teatri cittadini, cora e quartetto di corni. Musiche di Franz, Wengert, Othegraven, Weber, Krentzer, Nennann, Graefe, Mentellessohn. Indi: Ultime notizle; Corriere sportivo; Informazioni commerciali.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12.30; Il quarto d'ora dell'agricoltore, Informazioni e consigli pratici — 15.30: Conversazione; « Figure della moderna economia tedesca » — 16: L'ora dei libri — 16.30: Sonata in fa minore, op. 5, di Giovanni Brahms, Indi: Concerto divertente dell'orchestra Kanffman. Pezzi di Offenbach, Tarenghi, Rachmaninoff, J. Stranss, Barett, Borchert, Indi: Radiopropaganda — 18.30: Nuove forme di assicurazioni (conf.) — 19: Come lavora un moderno ufficio stampa statale? (conf.) — 19.30. Sulla nostra cultura musicale.

### AMPEROMETRI V O L M E T R I

TIPO DA QUADRO E DA INCASSARE PER RADDRIZZATORI ED ALIMENTATORI



CHIEDERE CATALOGO GENERALE ANCHE PER I TIPI OROLOGIO E DI ALTA PRECISIONE DELLA RINOMATA FABBRICA

GUERPICEON & SIGOGNE

ALLA

RADIO INDUSTRIA ITALIANA VIA BRISA N. 2 — TELEFONO N. 88-370

Milano (108)

AGENTE GENERALE PER L'ITALLA E COLONIE

Conterenza: La unsica nella casa — 20. Introduzione alla radio-azione serale. Indi: « Professore Bernhardi », commedia in 5 atti di Artaro Schnitzler, Indi: Meteorologia; Recentissine; Segnale orario; Corriere sportivo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinule - 11.20; Trasmissione grammofonica per esperimenti e per la radio-industria 12.55-13.50: Concerto del mezzogiorno del Trio Piotrowsky-Groeschel, Pezzi di Lortzing, Lubbe, Meyer-Helmund, Siede, d'Alba, Eysler, Henderson — 14.45; L'ora della signora. Consigli diversi per la casa tedesca - 16.30; L'ora della lettura. Moderna letteratura austriaca - 17; Conferenza: « Radiofonia — osservazioni acusti-- 17.30; Concerto divertente del Radio-Trio, con il concorso di baritono, pianista e dicitore, Pezzi di Mozart, Do-Noren, Popper, Fr. Schubert, Dvorak, Bizet — 19: Quarta conferenza del ciclo; La creazione di grandi fortune - 19.35: Arte europea nel secolo XIX ---Compositori viventi di operette, (IV) E. Kalman, Concerto della R. O., con il concorso di soprano e di tenore - 21.30; II. Reimann — 22.20: Notizie serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25 11.15: 11.30: 11.45; 19.15: Come lunedl — 12 (Dav. solo): Grammofono — 13: Baritono; Trio di arpe celtiche — 14; 15; 17; 17.30: Orchestra (riproduz.) 15-15.25 (Day. solo): Trasmissione sperimentale fotografie - 15.30: Musica per le Scuole; corso elementare; corso me-dio con breve concerto; corso avanzato 16.30; 19.30; 20.15; Interludi musicali --16.35; Corso di francese - 17.15; Senole: Classici e Traduzioni -- 18.15: Pei ragazzi: Un concerto a bardo — 19: Let-tura poesie — 19.15: Tre tempi sonata in fa per violino, Haendel — 20: Per le donne elettrici — 20:25 (da Scheffield): Il vetro e la cività — 20:45; Banda; coverture, Oberone, Weber, Tenore: Segrato d'Amore, Bantoek; Rose di Natale, Buchardo; Idillio d'Estate, Head. Vidino: Sonata in Ia, Collett-Moffat, Banda: Selez., I Racconti di Hoffmann, Offen-bach, Tenore: Romanza, Tosti; Non sospirate più, Aiken; Vecchia ballata landese. Violino: Romanza, Wieniawski: Alla fonte, Schumann-Rudorff Banda: Balletto (Le Brinni), Massenet — 21-21.30 (Day solo) : La concezione moderna della vita — 22 : Tempo; Notizie — 22.15 Cultura musicale - 22.35 : Annunzi Iocali; (Dav. solo); Previsiotti marittime --22.40: Due azioni drammatiche 23.40-1 : Ballaldli rijerodotti,

Daventry (5 GB) - m. 482.3 - Kw. . 0.

16: Orchestra di cinema -- 17 (Birm.) Orchestra: Ouverture: «Amleto», F. R. Bach, Tenore: Tre cauti (A. Travers, W. Davies, Elgar). Orchestra: Idillio, Butterworth, Piano; Rondó in re, Mozart; Arietta, Leo: Sonata in do, Scarlatti, Orcliestra: Sercuata (4 tempi), Percy Pitt Tenore: Tre ballate (V. Williams, Parry, Ideni). Orchestra: Introduzione e Valzer (Engenio Oneghin), Tciaikowsky, Piano: lineseria, Volonnino; Impromptu in la diesis, Chopin. Orchestra: Selez., Coppelia, Delibes - 18.30 (Birm.): Pei ragazzi : Azione drammatica; Tenore; Barito no - 19.15; 23: Come lunedi - 19 30: Danze; A soli banjo — 21: Piano: Toccata e fuga in mi min. e fantasia in do min., Bach. Baritono: Tre canti, Jensen. Piano: Due preludi, S. Wilson; Studio, Ching; Studio in fa min., Dolmanyi, Ba-ritono: Notte e giorno, Lawes; De vic-ni, Arne; Canto di Momo, Boyce; Aris, Purcell — 21.35: «L'Isola Smeraldina», operetta di Sullivan e German - 23.15-6.15: Orchestra saxofoni: Onv., Un gior-no a Vienna, Suppé; Intermezzo tropicale, Peter. Contralto; All'alba, Cadman; Preghiera, B. Hope, Orchestra; Selez., Opere di Tciaikowsky, Contralto; Canzone, Sanderson; La danza del Kerry, Mollov. Orchestra: Potpourri verdiano. tralto: Canzoni di mia madre, Dvorak; Il Lillà, Gartlan, Orchestra; Minuetto, Mozart; Preludio, Rachmaninov; Il giglio della laguna, Stuart.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 208,3 - Kw. 0,75.

13.15: Trasmissione grammofonica — 13.30: Notizie economiche e della stamμπ — 17.10: Concerto popolare pomeridiano del Radio-quartetto Sidak — 19: Notizie della stampa; Meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18.35; Per la Casa — 19.15; 21.30; 21.45; Come domenica — 19.30; Corso di inglese — 20; Segnale Fora; Frutticoltura — 20.30; Orchestra: Ouv., Orfeo al-Pinferno, Offenbach; Una notte a Pietroburgo, Meyer Helmunt; Mattinata, Leon-

cavallo; Valzer (1 milioni d'arlecchino), Drigo; Marchesina, Lindsay-Theimer; Bercense, Winge; Valzer Infedele, Mackeben; Reminscenze di Glinka, Urbach — 22-22-30: Ritasmissioni stazioni estere,

#### OLANDA

Hilversum (11, D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

#### POLONIA

Poznan - m. 24520 - Kw. 1,500.

13; 14; 14.18; Come lunedi — 17.25; Corso di Francese; Conferenza della Samta — 17.55; Concerto da Varsavia — 18.50 Varie — 19.20; Opera da Katowice, (Intervalli: Teatri e cinema: Comunicati) — 22.30; Segnale d'ora; Comunicati — 22 45 Eddaldi riproduti.

Katowice - m. 416,1 - kw. 10.

11.56; 12.10; 13; 15.45; 16; 17.20; 18.50 Come lunedi 17; Storia Nazionale — 17.55; Comerto da Varsavia e Cracovia 19.20; «Tambausers di Wagner, dal Featro Polacco — 22.30; Bollettino meteorologico; Notizia.

Cracovia - m. 314.1 - Kw. 1.5.

11.56; 12.10; 13; 14.50; 22-22 30; Come luntedi — 16.15; V. Varsavia — 17; Labaratori di Biologia Marittima — 17.25. Il letargo invernale degli animali — 17.50; 18.40; Conterto da Varsavia — 18.20; Recttazioni — 19.10; Commicati — 19.50, frasmissione dall'Opera.

Varsavia - m. 1415,t - Kw. 10,

11.56; 12.10; 14.50; 18.50; Come lundh — 13; Committento agricolo — 16; Aviazione — 16.15; Pei ragazzi; Piccola posta : 17; Conferenza sportiva — 17.25; Conferenza da Katowice — 17.55; Orchestra — 18.35; Recitazioni poetiche da Cracovia — 19.20; Opera da Katowice. Untervallo; I teatri); Committati aviazione meteorologico; Polizia, Sport. P.A.T.; Ritrasmisconii stationi estere

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 4) - m. 350,5 - Kw. a.

12; 19; 22; 22.5; Come lunedi — 14.30 Borsa; Trio: Marcia cinese, Lincke; Tango, Crayton e Casadevall; Valzer, Martorell; Selez., I raccomi di Holfmann, Of-

Abbonatevi al Radiorario

ienbach; Matiinala galliziana, Veiga; Maznrca, Cotò; Marcia, Lincke (Intermezzi: Grammofono) 18.30: Sestetto: Fox, Volga; Giava, Novi e Refalà; Habanera, Cotò — 19.10: Mode e Consigli nitii per le signore — 19.30; Sestetto: Marcia spagnola, San Miguel; Selez, Lisistrata; Lincke; Minnetto Pomposo, Ganne; Valzer lento, Palan — 21.30: Corso d'ingleser — 22.10: Orchestra: Marcia, Zimmer; Valzer, Casademont — 22.20: Tenore: Barcarola (La Dogaressa), Millan; Canzone (L'Allegria del battaglione), Chnera; Brigdris (Marina), Arrieta; Romanza La leggenda del bacio), Sontnilo e Vert — 22.50: Orchestra: Seleza, L'antenato, St. Sacns — 23: Coro; Sei cauti (Morera, Millet, Grieg, Anonimo Russo, Mendelssohn, Zöllner); Coro con orchestra: La Fonte, Clavé; Coro dei Pellegrini (Tannhänser), Wagner.

Madrid (EAJ 7) - m. 426.7 - Kw. 1.5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Chinaria — 13: Campane; Cronaca giornali del matino; Borsa; Borsa del lavoro; Programmi del giorno 13.15: Segnale orario — 15: Campane, Segnale orario — 15: Campane, Segnale orario; Orchestra: Pusodoble, Martin Vidal; Percon, Ferriy; Fox trot, Dixon; Pan y Toros; Barbieri fianti, Bollettino meteorologico; I teatri; Borsa del lavoro; Orchestra: L'Africana, Meyerbeer; Rassegna del cinema; Orchestra: Valzer triste, Sibelins; Siviglia, Mbeniz — 16.25: Noticie; Indice conferenze 20: Campane; Segnale orario; Borsa; Selez., Pagliacci, Leonozado (con commento) — 11.30: Campane; Segnale orario; Borsa; Selez., Pagliacci, Leonozado (con commento) — 11.30: Campane; Cronaca notizie del giorno; Recentissime, Ballabili riprodotti

SOCIETÀ GRICSSOM ITALIANA

GENOVA - Via Assarotti N. 42

Roma: Via Depetris, 45A - Napoli: Via Campodisola, o

## Materiali Radiotelefonici

ERICSSON - F. A. T. M. E.. ROMA ERICSSON STOCCOLMA, VIENNA, PARIGI

> Svenska Radiobolaget STOCCOLMA



APPARECCHIO ERICSSON-F. A.T. M.E. 4 VALVOLE

Prezzo ribassato



Apparecchio a valvola multipla Tipo C, 2 forte ricezione in altoparlante della stazione locale e di stazioni estere.





Cristallo YTRAS sensibilissimo in ogni punto

L'unico Rivelatore che può dare il massimo di ricezione S. J. B. VIA SPIGA N. 1 TEL, 12995



# ANODICHE ANODICHE

Preghiomo i Signori Rodoaniatori di richiedere cataleghi e prezzi olla **IENA** Via Butera, 13 Polermo, che ollo scopo di far conoscere ed apprezzare i suoi prodotti spedisce ovunque ed a prezzi fortemente ribassati le sue

insuperabili BATTERIE ANODICHE

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

19.15; Personaggi famosi della storia della religione — 19.45; Banda militare della gnardia reale; Ouv., II Re l'ha detto, Delihes; Valzer, Strauss; Dalla ePrincipessa del Circos di Kalman; Poema, Fibich; Danza piemontese, Sinigaglia; La Bohème Puccini (Fant.); Marcia, Manente — 29.45 (da Malmō); Analogia della lingua svedese con la lingua danese 21.15; Notiz'e; Il tempo — 21.40; Critica letteraria — 22.10; Danze.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

12.43-15.56; Come lunedl — 16.16.30 Concerto della R, O. — 16.30-17; Il quarto d'ora della massaia : diuona e cattiva letteratura » — 17-17.30; Concerto della R, O. — 19.29; Segnale orazio, meteorologia — 19.30-20; Conferenza agricola — 20-20-45; Serata popolare bernese (concerto vocale-istrumentale) — 20-45-21.45; Un'ora di allegria, Trasmissione da Basilea e da Berna — 21.45-22; Notizie, meteorologia — 22-22.35; Concerto dell'orchestra del Kursaal.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30: Seguale crario, meteorologia — 12.32: Traumissione grammofonica — 12.50: Meteorologia, recentissime — 13: Trasmissione graiimolonica, II. — 13.35; Meteorologia, quotazioni Borsa — 15; Concerto della R. O. — 16; Concerto ritrasmissio dal «Caritoni-Rite Hotel» — 17.15. Musica grammolonica — 17.45; Meteorologia — 18.30; La pesca in alto mare. Cont. — 19.5; Per Pagricoltura — 19.30 Segnale orario, meteorologia — 19.33 conferenza riguardante relettrificazione delle Ferrovic Svizzer — 20; Concerto divertente della R. O. — 21.20; Concerto divertente della R. O. — 22; Meteorologia, recentissime » notizie del giornale N. Z. Z. »

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 13.40; 15.40; 16.45; 17, 19.30; Come limedi — 19.31; Corso di tedesco — 20; Ulu quarto d'ora d'italiano — 20.15; Orchestra (riproduz.) — 21; Internezzo letterario — 21.15; Grammofono — 22; Il tempo

#### UNGHERIA

Budapest - m. 554,5 - Kw. 20.

9.15 e 9.45; Musica primo regg. fant. Honved — 9.30; 12; 12.25; 13; 14.30; 16.45; Come lunedi — 12.5; Tzigani — 12.35; Idem — 15.30; Pei ragazzi — 17.10 Orchestra; Sinfonia (Il Barbiere di Siviglia), Rossini; Valzer, Wilke; Alle Falde dei Monti, D'Albert; Fantasia bizettiana. Urbach; Ouv., La Muta di Portici, Auber — 18.15; Introduzione al numero seguente — 18.30; aLa Valchirian di Wagner dal teatro dell'opera — 22.35; Ora; Informazioni; Il tempo; Tzigani (riprod.).

### MERCOLEDI 20 FEBBRAIO

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Concerto mattinale, con il concorso del Quartetto Silving — 15.15: Radiodif-fusione di immagini — 16.10: Concerto pomeridiano: Musica jugoslava, con il con il concorso dell'orchestra vienuese M. Geiger. Pezzi di Zaitz, Weninger, B. Leopol, Zao, M. Geiger, Kreek - - 17.20: F. Chopin sonata in si bemolle minore, eseguita dal pianista II. Offner — 17.45: Piabe per i grandi ed i piccoli — 18.15: Radio diffusione di immagini - 18.30: Lezione di esperanto - 18.55; Segnale orario, meteorologia - 19: Ritrasmissione dall'Opera di Stato: «Loliengrin», opera di R Wagner, Indi musica leggera serale, eseguita dall'orchestra Silving-Geissler. Pezzi di O. Strauss, R. Pehin, Rysler, Mostler, Langer, Komzak, Leopold, J. Strauss, C Strauss, Engel-Berger R. Fall. In seguito radiodiffusione di impagino

#### BELGIO

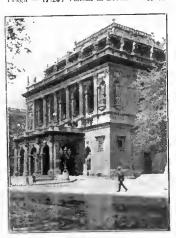
Bruxelles m. 511,9 - Kw 1,5.

18; Orchestra (riproduz.) — 19; Conterenza — 19.15; Idem — 19.30; Trio Carmen Bizet; Mazurca (piano), Chopin, Romanza, Van Goens; Fantasia, Atréas; Mattiata, Pierné; Valzer (Conte di Lussemburgo), Lehad; Serenata (violita), Drdle; Scena di Czardas Lederer; Serenata, Enzolini; Racconto d'altri tempi, Fourdrain; Suite orientale, Bonis; Melodia (violoncello), Strauwen; Tails up, Braham — 20.30 e 21.15; Come lunedi — 21.30 (da Anversa); Orchestra: Melodie Scozzesi, Gilson; Concerto per violoncello, Lalo; Sinfonia russa, Tciakowsky; Sonata autica, Locatelli; Donna Diana, Reznirek; Recentissine.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40: Come lunedi — 12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 16.30: V. Praga — 17.20: Visioni di Boemia — 17.40



Il Teatro Reale dell'Opera di Budapest



I isa delli stazioni più importanti i.he si possono riceveri con l'S.G3, can relativo grado della manopola

> l'unghezza d'onda da 250 a 550 metri

| MUNICH 536.6 m     |
|--------------------|
| Grado manopola 80  |
| BRUSSELS 508 m     |
| Grado manopola 76  |
| DAVENTRY 491.9 m   |
| Grado manopola 73  |
| LANGENBURG 471.6 m |
| Grado manopola 69  |
| ROMA 449 m         |
| Grado manopola 66  |
| FRANKFURT 429 m    |
| Grado manopola 64  |
| GLASCOW 405.4 m    |
| Grado manopola 57  |
| HAMBURG 396.8 m    |
| Grado manopola 55  |
| MANCHESTER 384.6 m |
| Grado manopola 53  |
| STUTTGART 379.7 m  |
| Grado manopola 52  |
| MADRID 374 m       |
| Grado manopola 51  |
| LONDON 361.4 m     |
| Grado manopola 49  |
|                    |

anche senza nessuna cognizione di radio l'apparecchio S. G. 3

a valvola schermata

PIÙ POTENTE E PIÙ SELET-TIVO DI UN COMUNE APPA-RECCHIO A 5 VALVOLE.

### ESCLUDE LA STAZIONE LOCALE

### Copre tutte le lunghezze d'onda da 250 a 2000 metri

Istruzioni dettagliate e disegni e plicativi permettono di e eguirne il montaggio nel modo più semplice,

#### Nessuna saldatura da fare!

Scatola di montaggio completa di tutte le parti L. 736 50 (tasse comprese, valvole escluse)

#### **VOI... POTETE ANCHE AVERE**

l'S. G. 3 già montato in elegante cassetta per L. 900,00

Inviare vaglia e richieste agli Agenti Generali:

> ANGLO AMERICAN RADIO Via S. Vittore al Teatro, 19 MILANO

Per la Liguria:

CAVALLARI & MUSANTI GENOVA - Vico della Fortuna, 4 - GENOVA

| BARCHILLONA 540                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Grado manopola                          | 45  |
| PIETIT PARISIEN 340<br>, Grado manopola |     |
| BOURNEMOUTH . 326                       | 1°m |
|                                         |     |
| Grado manopola                          | 40  |
| NEWCASTLE 322                           |     |
| Grado manopola                          | 37  |
| KONIGSBERG 303<br>Grado manopola        |     |
| COLOGNE 283                             | m.  |
| $Grado\ manopol_{d}\ \dots\dots$        | 33  |
| MUNSTER 250                             | m.  |
| Grado manopola1                         |     |
| STRASBURG 222                           |     |
| Grado manopola                          | 12  |

Lunghezza d'onda da 1000 a 2000 metri

| RADIO PARIS<br>Grado manopola  |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| DAVENTRY 5XX<br>Grado manopola |  |  |
| MOSCOW                         |  |  |

| OENIGSWUSTER   | 4 - |          |
|----------------|-----|----------|
| HAUSEN         |     | 1250 n   |
| Grado manopola |     | <br>. 45 |

| HLVER | SUM. |     |   |  |  |   | 1 | 07 | l | m |
|-------|------|-----|---|--|--|---|---|----|---|---|
| Grado | mano | pol | a |  |  | , |   |    | 2 | 3 |

Conterenza — 18: I Precursori del Bolscevismo in Russia — 18.20: Commedia — 19
 Carillon ; Notizie — 19.30 (dal Teatro Nazionale slovacco), Azione drammatica — 22: V. Praga. ,

praga - m. 343,2 - Kw. 5.

| 11.15 | 12 ; 12 | 15 ; Come lanedi | 12.30 ; Concerto de Bruo | -13.30 ; Roya del lavoro | 13.40 ; 13.55 ; 16 ; 16.10 ; Come lanedi | 16.20 ; Pei ragazzi | 16.30 ; Marionette | 17.20 ; Ere l'14-truzione pubblica | 17.30 ; Emissione in tedesco ; Notizie; Conferenza | 18.15 ; Notizie agricie | 18.25 ; Per gli operai | 19 ; Carlllon; Notizie | 19 ; S. Musica popolare da Bruo | 20 ; Seratu jugoslava ; Inni mazionali ; Conterenza ; Musica ; Dramma | 22 ; Ora ; Notizie | 22 | 15 ; I teatri.

Brno - m. 432,3 - Kw d.

12: V. Praga 12.15; Contercuza agricola — 12.30; Orchestra; thw., Sera sulla Sava, Zaje; Piecola Smite, De Micheli; Pautasia su Meholie di Grieg, Urbac; Misica Nuziale, Jensen; Ouv., Il Principe Carnevale, Blasius; La custa Susanna, Gilbert — 14.30; Borsa — 16.30; V. Praga — 17.30; Per gli stenografi — 17.43; Emissione in tedesco; Notizie; Canzoni — 18.15; Rassegna della settuman — 19; V. Praga — 19.5; Musica popelare; Pidea, Konizak, Leggenda, Kostal; Danza Ceca, Balling; Serenata per archi, Prochazka; Vecchio e Nuovo Mondo, Leopold; Valzer, Nedbal; Marcia slovena, Fincik — 20; V. Praga; Ora; Notizie — 22.15; Programma del giorno segmente; I teatri.

**Kosice** - m. 265,5 - kw. 5,000;

12: Campane — 12.5: Notizie — 12 10 Orchestra — 17.10: Musica riprodotta — 19; Orr — 19; Orr — 19.10: Emissione in ungherese — 19.25: Conferenze agricole 19.45: Conferenza — 20: Notizie — 20:10 Concerto: Cavalleria rusticana, Mascagun; Romanza (Mignon), Thomas; Libuse, Smetana — 20.30: Orchestra: Onverture, N. N.; Snite op. 98, Dyorak — 21.5: Orchestra — 22: Emissione in tedesco e in ancherese.

#### FRANCIA

Tolosa - m. 382.7 Kw. 8.

13.45: Concerto: Marcia ingherese e danza delle Silfidi (Dannazione di Fau-ti, Berliux; Romanza della Stella (orch.), del «Tannhäusero, Wagner; Onv., Oberone, Weber; Preludio, Tristano e Isotta, Wagner; Arie d'optrette: Rosa Maria, Fruni Le Nozze di Giannina, Massenet; Luita, Parise e Van Parys; Conde Obligado, Moretti; Taugo — 21.30: Arie d'opera: Lakmé, Delibes; Mirella, Gounod; Tosca, Puccini; Bohème, Idem; Cavalleria, Massenet — 22: Concerto (Nell'intervallo quattro dauze per fisaruoniche) — 24: Giornale dell'Africa Settentionale.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3

7.45: 8.30; 9, 11.45; 14; 15; 16.30; 19.30; 20.45; Come lunedi — 13.30; Trio N. 1, Mendelssoohn — 14.15; Quintetto, Dvorak — 16.15; Orchestra: Ouv., Il pipistrello, Strauss; Violino: Rimembranza, Drdla; Tango, Albeniz; L'Arcolaio, D'Ambrosio; Orchestra: La scatola dei balocclii, Débussy; Piano: Due danze auticle, Grécourt; Valzer Blegante, Staub; Orchestra: Siciliana, Chausson; Violonchestra: Siciliana, Chausson; Violonche

cello: Sontata, St. Sacus; Drchestra: Bourrée fautastica, Chabrier — 17.45; Come Innedl — 19.45; Grammofono; Fox, Irving Berlin; Melodia Inglese per violino, II. Wood; Romanza di Jacqueline (Fortunio), Messager; Ouverture «Le Ebridis, Mendelssohn; Tango cantato, Marafioti; Romanza Teigana (orch. di Balanike, dir. criabin); Il flore (Carmen). Bizet; Serenata Boston, Cazes — 20.30; Corso d'Inglese — 21; «La hisbetica domata», di Shakespeare; Canto; Musica da camera; (Intervalli: Quotazioni di Nuova York; Rassegna della Stampa; Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - Kw. 5-

18.45: Giornale parlato; Il postiglione; Il viaggio delle «Croci di guerra» in America; La Moda; Nei corridoi di Tenn -20.10: Previsioni tempo - 20.20-21.50: Orchestra : Danza del villaggio, Cools ; Casetta Bianca, Id; Cantatrice: 1mc Romanze, Cittanova; Orchestra; Minnetto allegro e Danza Boema, Filippucci; Violoncello: Addia, Beethoven; Tamburino, Somis; Orchestra; Mattinata Sentimentale, Fonrdrain, Banza latina, Idem; Composizioni di F. de Breteuil: Tema e variazioni per piano; Romanza (cantatrice); Diana al Busco (2 tempi per orch.); Canto: Duetto Le (Nereidt), Hengel; Romanza, Belvianes; Barcarola, N. N.; Poesia di Roonsard, N. N.; Orchestra: Preludio e Rêverie moresca, Nerim; Nel paese della memoria, Cadon; Sfilata notturne, Id.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

15 : L'ora dei libri 15.45 : La radio della gioventù - 16.30; Concerto esegnito da una società di cetra. Pezzi di Koenig, Schmidt, Schnabel, Wormshacher, Siegmund, Blechinger, Messner Gjebeier, Schmeder Zenke — 18: Conversazione sulla «Esposizione: Pebraismo nella storia della Slesian – 18.30 : Lezione (di francese per iniziati – 18.55 : Risposte a questioni radiotecniche - 19.25: Conferenza; «Le forme di società nel commercio e nell'industrian = 19.59: Uno sguar-olo ai tempi = 20.15: «Signor Lamber-thier» (Satana). Tre radio-quadri di L. Verneuil = 21.30: Canzoni popolari jugoslave; tenore con accompagnamento di pianoforte - 22: Notizie serali - 22.15-22.40 : L'ora dell'Ammiistrazione postale tedesca, Conferenza rignardante la protezione a mezzo della legge contro disturbipella Ladiofonia.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4. **Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

10.50-11; Il radio-servizio delle massaie Trasutissioe grammofonica 14.15-14.45; Lezione d'italiano - 15; Notizie sul freddo. Indi; «Per la gioventino, «Il re delle ranco, tiaba teatrale di O. Wollmann - 16: Fiabe per i bambini pic-16-30: Pomeriggio jugo-lavo coli -17.45: Radiopropaganda - 18.5: Bollettina del mercato di lavoro - 18.20; Prognosi del tempo, segnale orario - 18.30: Lezione di francese per iniziati - 18.55-19.20; Corso per operal tecnici — 19.30; Sesta conf. : "L'arte oratoria " - 20 : Concerto poplare orchestrale della R. O. con musche di Maillart, Verdi, Leoncavallo, C. Poepfart, Kalman - 21: Nuova musica anstriaca da camera, eseguita dal Quartetto d'orchi di Vienna; 1 Suite 11rica per quartetto d'archi di A. Berg; 2. Terzo quartetto d'archi op. 10 di A. Zemlinsky - 22: Bollettino dell'ufficio di collocamento, della neve; prognosi del tempo), notizie della stampa e corriere sportivo — 22.3.824; Ritrasmissione del concerto divertente dal cafiè «Corsoa,

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0.75.

10.30-13: Solito -- 15: L'ora dei fauciulli - 16; l'ilatelia per la gioventù -16.15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso d'una cantante e di pianista. Musica vocale-istrumetale di Lachner. Ohlsen, Sarasate, Hildach, Wolf, Mussorgsky, Jarno, Mendelssohn, Rubinstem. Sonntag — 17.45 (da Colonia): L'ora jugoslava. Concerto vocale-istrumentale con il concorso di mezzosoprano, violinista e pianista. Vedi sotto Langenberg - 18.30: Conferenza: La Sardegna, l'isola del romanticismo elle sparisce - 19; Conferenza : «Voltare come filosofo » - 19.30 ; Ritrasuissione da Mannheim : Concerto dell'orchestra sinfonica di Francoforte, con il concueso d'un contralta dell'Opera di Stato di Budapest, Musica di Haydu, Schubert, Grabner, Reger, Schumann. Indi; Notizie; Informazioni delle radio-so-cietà della Germania meridionale; Seguale orario.

Amburgo - m. 394,6 - Kw. 4, Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75, Kiel - m. 250 - Kw. 0,75,

11-12 Trasmissione grammofonica 13.20 La radio della scuola: Corso d'in-16 15: Conversazione linguistica sull'origine di nomi tedeschi, XIV. 16,30 : Rdm.Irdo Moritz: Concerto della 17.30 : Dove sono stati creat: : grandi avvenimenti teatrali? II. cont. La operetta - 17.50; Lettura; lettere dei grandi musicisti 17.55 Brema Meteorologia e bollettino della polizia — 18 Concerto della radiopropaganda - 18.45 La radio degli scaechi - 19: Conferenza: Assistenza sociale della chiesa nel medioevo - 19.25; Disturbi uella radiobinia causa installazioni ad alta tensione. Conf. 19.50: La Borsa serale di Francoforte, il mercato frutta e verdura di Amlungo 19.55; Meteorologia — 20; VIII<sup>a</sup> serata interunzionale. Serata jugoslava, Introduzione recitazioni, concerto di una cantante e d'una pianista e della R. O. con musica vocale-istrumentale di Safranski, Hirschler - 21; Piccolo concerto sinfonico, con il concorso della pianista D. Braus, Composizioni di Haydu, Mozart, Liszt, Gal - 22.20; Meleorolagia per l'interno, corriere sportivo, notizie e bollettino della neve - 22.35: Festa di costumi nel laboratorio. Una festa poscarnevalesca - 23.50 (Durante l'intermezzo): Meteorologia per i mari, bollettino del ghiaccio

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75. 6.30: Ginnastica, indi meteorologia, seguale orario - 12.45-13.15; La radio della scuola: ¡Ballate nella poesia e nella musica» — 13.45: Trasmissione grammofonica - 15.5-15.35; L'ora della gioventú - 15.55-16.5 : Il radio-sevizio delle massaie : Consigli per la compera della carne - 16.35-17.15: «L'ultimo imperatore». Lettura -- 17-15-17.45; Da Stoccarda; Concerto pomeridiano - 17.45-18.30: Da Colonia: L'ora jugoslava. 1. Cauzoni popolari serbe; 2. Pezzi per violino e pianoforte, op. 12 P. Wladigeroff; 3. Canzoni popolari croate, con il concorso di mezzosoprano, di violinista e di pianista, Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni 18.30-19: Conferenza riguardante lo apprendista — 19-19.15: Saggi di letteratura francese 19.15-19.45; Lezione di lingua francese — 19.45-20: Un quarto d'ora di scienza uanurale – 20: Ritrasmissione dal Teatro di Stato di Cassel. «Ondina», opera in 4 atti di A. Lortzing.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

10 15-11: Trasmissione grammofonica --11.15-11.55: La radio della musica per le scuole superiori. Concerto della R. O. con musiche di Saint-Saens, Berlioz - 12.10: Trasmissione grammofonica - 13.05-14 30: Concerto del mezzogiorno, con il concorso di clarinettista. Pezzi di Schumaun, Joyce, Tcioikowsky, Koenigsber-ger, Spohr, J. Ansell, Eysoldt, Fall -14.30: Consigli per la casa — 15-15.30: L'ora dei ginochi infantili - 15.40-16.10; L'ora della signora. Conferenza: «L'artista a (Paola Becker-Modersolm) 16 30 : La radio dei libri - 16.30-17 : L'ora del poeta Ernesto Toller 17-17-15; Conferenza pedagogica; Un'ora dedicata alla ripetizione della storia - 17.45-18.30: L'ora jugoslava, con il concorso di contralto, violinista e pianista. Canzoni serbe e craote, composizioni per violino di Pauscha Wladigeroff - 18.30-18.50: Del diritto e della pratica dell'assistenza so-ciale — 19.15-19.40: L'ora dell'operaio. 19.40-20: Della teoria e della Lettura pratica dell'economia — 20.10-20.55; La voce immortale. Caruso (3). Opere francesi. Trasmissione grammolonica - 21: a Arm wie eine Kirchenmans it (Povero come Giobbe), commedia in tre atti di L. Fodor, Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Notizie sul traffico, e fino alle 21; Unsica notturna e da ballo,

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75,

15.30: Questioni e dispiaceri di donne: « Il bambino e la sua casa » (conf.) — 16: Conferenza — 16.30-18: Teatro per giovanetti. Resenzione di mia fiaba drammatica in quattro atti di Grillparzer — 18.10: Conferenza del dott. C. Thomalbi: Cosa mi rignarda infine la «Kuwo»?

18.35: L'Europa occidentale e lo spirito redesco — 19: Nel laboratorio dei viventi, econda conf. — 19.30: «La razionalizzazione della vita economica»: Quinta conf. — 20: Trattenimento serale — 21. Concerto per violino con orchestra, op. 35. di P. Teinikowsky. Concerto della R. O. om il concorso del violinista Szpanowski.

21.30: Musica del presente: Concerto socale-istrumentale, con introduzione di W. Schrenk. In segnito motizie, meteorologia, segnale orario, corriere sportivo, recentissime. Poi, fino alle 21.30: musica da ballo, con il concorso dell'orchestra O. Kermbach.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45; Gimastica - 12.55; Concerto del mezzogiorno, Musica grammofonica — 15.36; Piccola conferenza — 16; Concerto divertente del quartetto di camera A. Roscuberger, Pezzi di Berlioz, Telaikowsky, Lortzing, Tellier, C. Chaminade, L. Ganne, Wayne — 17; L'ora dei fanciulli. Storielle, cose diverse, allegre canzoni e balli—17.45; La radio della gioventò, Consigli per la scelta della professione — 19; Un viaggio attraverso l'Anstria. Descrizione — 19.30; L'ora jugoslava, con il concerso di centralto, di pianista, di P. Lauvi — 20.15; Sianuo gai! Concerto alle-

# LUXOR



Il più popolare ed economico ricevitore a 3 valvole Elegantissimo!

Chiuso in elegante scalola di materia isolante.

Riceve la locale in forte e purissimo altorpalante.

Prende anche l'estero.

Esso elettrifica il vostro grammofono.

Prezzo L. **370.** 

comprese le valvole franco destinazione.

Società Anonima Fabbrica di Telefoni - Budapest

Rappresentanza e Deposito:

# BRUNO KALDOR

VIA S. GIOVANNI SUL MURO, 14

gro dell'orchestra-famiglia Winkler, con il concorso di cantante sul linto e di cantante 21.20: Lettura Moderna letteratura austriaca — 21.40-22.20: L'ora del concerto, con il concorso di soprano, flautista e pianista. Pezzi e canzoni di Doppler, Tciaikowsky, d'Albert, Andersen, Abt, Blech, Leoncavallo — 22.20: Notizie serali — 22.45: Trasmissione grammo-fonica.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 NX) - m. 4562,5 - Kw. 25

11.15, 11.30; 11.45; 15.15.25; 19.15; Come martedi 12. Grammofono; (Dav. solo); Notturm di Chopin = 13; 14-15 Grammofono 11.30: Soprano; Bari-tono — 15.30: Scuole: Storia naturale -15.55; 19.40; 20.15; Interludi musicali -16: I fondamenti della poesia inglese 16.30 (Birmingham: Letture per le donne occupate — 16.45: Trio op. 1 n. 3 (2 tempi), Beethoven; Tre lieder di Schnert e berceuse di Bax (soprano); Trio n. 6 (3 tempi), Haydn; Trio fantasia, Ireland - 17.45. Organo di cinema 18.15 : Pei ragazzi : Sestetto : Favola : Racconto - 19 : Bollettino organizzazioni Radio — 19.5: Grammofono — 19.30: Giardinicoltura — 19.45: Violino: Ultimo tempo sonata in la c sonata in la n. 1 (4 tempi). Haendel — 20: La fiera delle mdustrie britanniche — 20.25: Alimentazione c igicne — 20.45: Piano: Due intermezzi, Brahms; Pastorale e Capriccio, Scarlatti, Soprano: Tre Lieder (Marx, R. Strauss, Idem), Piano: Preludio, Rachmaninov; Scherzo, Chopin. Soprano: Canto di mezzodi; Due ballate (l'agge, Herbage) — 21.30 : Programma jugoslavo -22: Tempo; Notizie — 22.15: L'avvenire del cinema — 22.30: Annunzi locali (Dav. solo): Prev. marittime -22.35 \* L'Isola Smeraldina \*, Operetta di Sullivan e German — 24-) : Danze.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30

16 (Birmingham) ; Banda della Polizia : Marcia solenne, Fletcher; Sinfonia (Gio-vanna d'Arco), Verdi, Violino; Melodia. Gluck; Serenata spagnuola, Chaminade; Valzer, Brahms. Banda: Selez., Pagliacci, Leoncavallo, Numero varietà, Banda : Ducdanze bavaresi, Elgar, Violino; Rondino di Kreisler su tema di Beethoven; Preludio e Allegro, Pugnani, Banda: Suite dalla « Carmen ». Numero varietà. Bauda: Seconda rapsodia nugherese, Liszt 17.30 : Danze; Musiche sincopate - 18.30 (Birm.) : l'ei ragazzi : Recitazione ; Soprano; Varietà; Il Cinema (conf.) - 19.15; 23 : Come Innedi — 19.36: Troupe Tziga-ni : Ouv., Boccaccio, Suppé. Tenore : Due romanze, Mandini. Tzigani : Internezzo, Giuseppe Strauss ; Valzer, Giov. Strauss. Soprano: Giugno, Sanderson; Brezze. Jensen, Tzigani: Sclez. Il barone tzigano, Strauss. Tenore: Due romanze, Tosti. Tzigani: Canto popolare e Fiaba, Komzak; Valzer, Stranss. Soprano; Tre canti 2ak; Valet, Sutiniss Soptano; Fre canti (D'Albert, Rubinstein, Phillips). Tzigani; Valzer, Ziehrer — 21 (Birm.): Orchestra Ouv., Rosamonda, Schubert, Soprano con orchestra: Valzer (Romeo e Giulietta). Gonnod. Orchestra: Cefalo e Procride, Grétry (suite). Piano: Tena con varia-zioni, Glazunov. Orchestra: Rapsodia slava op. 45. Dvorak. Soprano: Tre canti (Bridge, Grieg, Monica West). Orchestra: Silvia, Delibes (Suite balletto) — 22.30: Lettura — 23.15-0.15: Ballabili riprodotti e dallo Studio.

#### JUGOSLAVIA .

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

13.15: Trasmissione grammofonica — 13.30: Notizie economiche e della stampa — 17: Vika Podgorska legge fiabe per i fanciulli — 17.30: Musica zingaresca esegnita dall'orchestra Radosavlevic — 20: Lezione d'inglese — 20.15: Notizie culturali ed economiche — 20.30: Ritrasmissione da Praga e Budapest. Serata jugoslavu, con ji concorso di violinista, barittono, violoncellista, pianista del Quartetto d'archi di Zagabria e d'unn orchestra di camera. Musica jugoslava — 22.30 Notizie della stampa; Meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18: Pei ragazzi: Le macchine a vapore — 18.40: Corso di francese — 19.15; 21.30; 21.45; Come domenica — 19.30: Corso d'inglese — 20: Segnale d'ora; Orchestra: Guglielmo Tell, Rossini (Sinfonia); Suite di lielsazar, Sibelius (a solo cello); Variazioni Rococò per cello e orch. Tciakowsky; Rienzi, Wagner (balletto); Notturno, Liszt; Serenata, Strauss; Melodie popolari serbe, Leopold — 22-23-30: Ballahili.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - kw. 5.

10.40: Segnale orario; Culto — 11.10: Grammofono — 11.25: Trio — 12.25: Grammofono — 12.40; 12.55: Come luncedl — 14.40: Pei ragazzi — 15.40: Programma variato — 16.40: Conferenza — 47.40: Grammofono — 18.25: Conferenza — 18.55: Orchestra: Potpourri, Morena; Idem. Lindsay-Theimer; Vecchia Eildeberga, May: Potpourri di Fox trot, Platen — 19.55: Conferenza — 20.25: Bollettino Polizia — 20.40: Segnale orario — 20.41-24.10: «Cavalleria Rusticana», Mascagni e « I Pagliacci», di Leoneavallo; Informazioni Vaz Dias; Ballabili (dischi).

#### POLONIA

Poznan - m. 245.9 - Kw. 1,500.

13; 14; 14.15; Come lunedi — I7; La Minoranza tedesca in Polonia — 17.25; Pei ragazzi — 17.55; L'ora delle sorprese — 18.50; Rassegna settimanale; Conferenza da Varsavia — 19.35; Cose di Prancia (in francese) — 19.30 (dal teatro Nnovo): Agroad way — 22.30; Segnale di ora; Comunicati — 22.45; Lezione di ballo — 23.5; Ballabili riprodotti.

-. Katowice - m. 416.1 - Kw. 10.

11.56; 15.45; 16: Come lunedi — 17: Conferenza — 17.25; Corso di polacco — 17.55; Concerto da Varsavia — 18.50: Annunzi vari — 19.10: Per la Casa — 19.56: Segnale orario — 29: Letteratura — 20.30: Quartetto per piano e archi in uni bem. op. 47, Schufann; Andizione letteraria; Lieder di Schumanni (cantatrice) — 22: Bollettino meteorologico; Notizie; Sport — 22.30: Ballabili.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56; 13; 14.50; 19.56; 22-23.30: Come lunedl— 12.10: Pei ragazzi (da Varsavia)— 17: Zoologia— 17.25; Geogratia— 17.55: Concerto da Varsavia— 18.50: Varie; Comunicati— 19.10: Casetta delle lettere— 20: Bollettino agricolo— 20.30: 21.15: Concerto da Katovice— 21: Andizione letteraria

Varsavia - m. 1415.1 - Kw. 10.

11.56; 14.50; 15.50; 18; 19.35; 19.56; 22-23.30; Come lunedi 12.10; Pei ragazzi delle Campagne: Recitazione e gramnofono — 13; Comunicato agricolo; Borsa dei cereali (Cracovia) — 15.35; Comunicato giovani esploratori — 17; Le ultime spedizioni oceanografiche — 17.25; Cassetta delle Lettere — 17.55; Orchestra; Onverture «Le rovine d'Atenen, Becthoven; Piccola serenata, Mozart; Oboe e piano: Concerto, Haydin — 19.10; La Polonia all'Esposizione di Foznan — 20; Cassetta delle lettere (Agricoltura) — 20.36; Concerto Jugoslavo (Intervallo; I teatri) — 21; Audizione letteraria — 21.15 – 22; Segue concerto.

#### SPAGNA

Barcellona (E.A.J. 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

12; 19; 22; 22.5: Come lunedl — 14.30
Borsa. Trio: Pasodoble, Fusté; Tango,
Camarasa; Valzer, Marti; Selez., La Gran
Via, Valverde; Berceuse (Jocelyn), Godard; Java, Mora; Two step, Martl. (Intermezzi: Grammofono) — 17: Per le
Scuole: Conferenze alterntate con intermezzi musicali — 18.30: Sestetto: Charleston, Frigola; Tango, Mattos Rodriguez;
Giava, Poli — 19.10: Sestetto: Marcia
spagunola, San Miguel; Selez., Tosca,
Puccini; Pizzicati, Gillet; Valzer, Zamecnik; Czardas, Michiels — 21.30: Corso de
grgammatica spagnaola — 22.10: Marcia Polacca Doneddu-Woodhouse; Pericon,
Marrugat — 22.20: Quattro canzoni —
22.45: Recitazione poesie — 23: Società
corale: Tre mottetti (Bach, St. Saëns, Cumellas Ribò); La Rassegnazione, Millet;
Melodia gregoriana; Mottetto, Palestrina;
Responsorio. Palestrina.

Abbonatevi al Radiorario

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5

12.45: 13: Come martedi — 13.15: Seguale orane; 15: Campane; Seguale orane; 15: Campane; Seguale orane; Orchestra: Pasodoble, Cot Vidal; «Fado», Retana; Valzer, Sanders; La fata del carnevale, Kalman (fant.); Intermezzo letterario; Orchestra: Sinte «Le Brinnia, Massenet (3 tempi); Bollettino meteorologico; I teatri; Borsa del lavoro; Orchestra: Sercenata, Breton; Danza russa, Mussorgsky — 16.25: Notizie; Indice conferenze — 20: Campane; Borsa — 21: Questioni agricole — 21.25; Notizie — 23: Campane; Segnale oranio; Borsa; Orchestra — 24.30: Banda (riprod.) — 1-1.30: Campane; Cronaca; Notizie del giorno. Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 4,5. Motala - m. 4351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

19.15: Igiene socialı — 19.45: Dramma da Göteborg — 20.30 (da Malmö): Soprano: Cinque canti (Hallén, Alfvén, Id., Söderman, Id.) — 20.55: Conferenza sportiva — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.40-21: Ritrasmissione stazioni Estere:

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

12.43-15.56: Solito - 16.30: Concerto della R. O. - 16.30.17: L'ora dei faneiulli -- 17,17.30 : Concerto della R. O - 19-19.25: Conversazione letteraria in francese, rignardante poeti della svizzera francesc e specialmente del cantone di Friburgo — 19.25: Segnale orario, me-teorologia — 19.30: Serata jugoslava - 19.30-20; Da Berna, Conferenza: La situazione politica nella Jugoslavia - 20-20.35 : Da Berna e Losanna, Composizioni jugoslave, canzoni popolari serbe e slovette - 20.35-20.50 : Da Berna Conversazione, in francese, sulla letteratura jugoslava - 20.50-21.10; Continuazione del programma musicale jugoslavio - 21.10 21.45: Da Losanna, Concerto orchestrale - 21.45-22 : Da Berna. Notizie, meteorologia - 22-22.35 : Concerto della R. O.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30-16: Come Innedi — 17.15: Per la gioventi; Come sono nate le nostre città. Comf. — 17.45: Meteorologia, bollettino della Fed. svizzera degli agricoltori — 17.55: Missica grammofonica — 18.30: Conferenza rignardante i diversi freni delle automobili — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.33: Conferenza rignardante malattie mentali — 21: Canzoni popolari svizzere: concerto vocale di una cantante, con accompagnamento di pianoforte — 22: Meteorologia, recentissime e notizie del giornale «N. Z. Z.».

### SOC.TA ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

Anonima - Capitale Lit. 500,000,- - Sede in Torino



## nel vostro interesse!...

Prima di fare qualsiasi acquisto di Materiale o di Apparecchi Radiotelefonici, chiedeteci con una semplice cartolina i nostri Listini, Cataloghi, Opuscoli (che vi invieremo gratte) ove troverete tutto quanto vi occorre, comprese le ultime e più interessanti novità.

Indiressare: SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - Via Arcivescovado, io - TORINO

Vendita per Genova: Lorenzo Blaggini - Via Martinez, 4 (rosso)



Adstti per lutti i tipi di apparecchi-

Inserzione su qualsiasi impianto di luce elettrico





s tensioni anodiche 2 tensioni repolabili di griglia ricorica degli accumulatori

3 tensioni snodiche 2 tensioni digriglia

stensioni anodiche

#### CONSUMO INSIGNIFICANTE DI CORRENTE

Raddrizzatori di corrente.

Ricarica il vostro accumulatore a casa vastra e senza alcuna sorveglianza-

Consumo di corrente trascurabile -

- Intensità di carica 1-12 Amp.

- Prexxo ridottissimo -

LG1

PIAVE-66-NORA-RADIO- YIA



Losanna - m. 680 - kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 13.40; 15.40; 19.30 Come lunedì — 16.45; Pei ragazzi — 19.35; La produzione della lana in Australia - 20: Arie serbe e slovene (temre). Composizioni orchestrali jugoslave 20.35 (Berna) : La letteratura jugoslava 20.50: Tenore c. s. — 21.10: Orchestra c. -. — 21.45: Musica orchestrale leggera

Ginevra - m. 760 - kw. 0.5.

17: Orchestra (riproduz.): Selez., Manou, Massenet; Valzer, Strauss; Tre Dannon, Massenet; Valzet, Strauss, Fre Dan-ze (Arrigo VIII), German — 18: Come Inned! — 19.15: Danze — 20.15: Peda-gogia — 20.35: Orchestra: Marcia Trion. fale, Grieg; Suite «Holberg», Grieg; IV concerto per corno e orchestra, Mozart; Cauto amoroso, Sammartini; Minnetto, Boccherini; Sonata per corno e piano, Beethoven; Spagna, Chabrier - 22: Notizie.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 554,5 - Kw. 20.

9.15: Trio: Potpourri, Huszka; Ouverture, mozartiana Teraikowsky; Ouv., Cosi fan tutte, Mozart; Potpourri, Il Profesi ta, Meyerbeer; Margherita Lindsay; Rosamonda, Schubert; Onverture di commedia, Keler — 9.30; 12; 12.25; 12.30; 16.45; Come lunedl — 9.45 Trio (segue) 12.5 e 12.35: Concerto pianistico -18.45 : Informazioni di Radio - 19.25 : 20.30: Musica da camera (da Zagabria) ---22: 14a; tempo; Informazioni; Grammofonu

# GIOVEDI 21 FEBBRAIO

#### AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15,

11 : Musica del mattino, con il concerso del Quartetto dott, de la Cerda — 15.15 : Radio-diffusione di immagini — 16 : Concerto pomeridiano del Quartetto Silving, con il concorso d'una solista di pianoforte, Pezzi di Chopin (a solo pianoforte), Seifert, Silving, Chr. Bach, Korngold, O. Hefner, Bizet-Schreiner, W. Geisler, N. Dostal, C. Robrecht, St. Weiss, Katscher-Borchert, M. Robert - 17.25; Bolletting di viaggio e di turismo - 17.50 : Telefonate con luce! Conferenza del prof. dott. H. Thirring - 18.20: Lo sviluppo delle relazioni commerciali con la Polonia negli aniii 1918 e 1928 - 18,50: Conferenza sul sistema nervoso dell'uomo 19.25 Segnale orario; Meteorologia -Concerto dell'orchestra sinfonica viennese con musica di Weber, Mendelssolm, M. dei, Siede, E. Patzke, E. Strauss, H. Dostal, In seguito: Radio-diffusione di immagmi.

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 4,5,

18: Musica riprodotta — 19: Corso di Fiammingo uningo — 19.30; Bollettino colonia-— 19.35; Trio; Melodia, Florendas; Marchesina, O. Strauss; Paesaggio spa-

gnuolo, Lewis; Marchesa, Massenet; Ro-manza, Hanny; Paolo e Virginia, Massè 26: Grammofono: Dischi classici — 20 30: Come Innedi — 21.15: Musiche di Messager: Scaramouche; Canto; La pie-cola Innzionaria; Canto; La capinera del Temple: François les Bas Blens; Canto; I Dragoni dell'imperatrice; Canto; Balletto (Veronica); Canto; Con passione; Canto; Monsieur Beaucaire; Canto; Balletto (Madama Crisantemo). (Alle 21.30: Conferenza in inglese; Alle 22 Attualità) - 23.15: Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277.8 - Kw. 0.5.

11.40: Come Innedi - 12: V. Praga — 12.15; Emissione agricola — 14; Borsa 16.30: Concerto: I Pagliacci, Leoncavallo; Cantabile op. 34, Van Goens; Le Mosche, Grave-Sobolewsky; Il Re Aladino, Köneman; Il Pellegrino, Schubert; Momanza, Mendelssohn; I due granatieri, Schmann; Danza tzigana, Jeral; Canto. Bleichman; Melodie, Schneider-Trnavsky; Notturo, Goltermann; Aria, Kalinnikov; Ballata, Rubinstein — 17.30; L'Evoluzione dei mezzi di comunicazione 🗀 17.50: Musica riprodotta - 19: V. Praga — 19.5 Azione drammatica - 19.50: V. Praga.

Praga - m. 343.2 - Kw. 5.

11.15; 12; 12.15; 12.30; 13.55; 16; 16.10 11.15; 12; 12.15; 12.00; 15.00; 10; 10.00 Come lunedi — 13.30; Industria e cour-mercio — 16.20; l'ei ragazzi — 16.30; Orchestra; Onv. 1 banditi, Suppé; Offenbachiana, op. 111, Conradi; Valzer, Fucik; Danza Ceca, Balling; Dalla città al Villaggio Hasler; La guardia francese, Lepold; Passeggiata di notte, Urbach; La festa dei Sokol, Pospisil — 17.30: Corso

# The Forest Radio Corporation

APPARECCHI RADIO RICEVENTI RALEIGH

## Nuovissimi modelli della Serie 29

Un apparecchio Compatto Elettrico a 7 valvole - Una Console a 8 valvole, elettrica, con altoparlante dinamico - Il supremo istrumento musicale, una combinazione Radio Elettro dinamica e Fonografo

# The Compo Company

Dischi Fonografici APEX

# Pollock & Welker

Fonografi portatili, Motori per grammofoni e parti

Cercansi Agenti esclusivisti in tutta Italia

Agenti-Distributori:

NATIONAL MILLS - Corso Vittorio Emanuele N. 20 - MILANO

di serbocroato 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; Conferenza; Pei ragazzi —
18.15: Per le signore — 18.25: Per gli
operai — 18.45: Stazioni termali eccuslovacche 19: Carillon; Notizie
19:30 (dalla Sala Smetana): Orchestra:
Quarta sinfonin, Teiaikowsky, Vascello
fantasma, Wagner: Poema dell'Estati op.
54. Scriabin; Onv., La sposa venduta,
Smetana — 21.45: Elementi russi nella
musica Ceca - 22: Ora, Notizie; I teatri
— 22.20: Musica riprodotta — 23: Carillon

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.15; Emissione agricola — 12.30; Musuca riprodotta — 14.30 Borsa — 16.30; Per le signore; Raccunto; Recitazione; Canzoni Jugos'ave; Conferenza — 17.30; V. Praga — 17.45; Emissione in tedesco; Notizie; Conferenza — 18.15; Rassegna limanziaria della settimaa — 19; V. Praga — 19.5 (da Bratislava); Commedia 19.30; Concerto da Praga — 22.15; Programma del giorno seguente; I teatri.

Kosice - m. 365,5 - lvw, 5,000.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisieu) - m. 336,3 - Kw. 0,5

21.45 e 22.25; Come domenica — 22: Onv. Re Leliar, Berlior; Le Allegre Comari, Nicolai — 22.30; Ordestra: Onv., Coriolane, Beethoven; Romanza in fa per violuno e organo, Idem — 23: Informazioni. Concerto: Balletto (La Fonte), Delibes; Danza lenta, Frank; Marcia ungherese, Berlioz.

Tolosa - m. 382,7 - Kw. S.

13.45; Concerto: Quattro scene pittoresche, Massenet; Onco, Il Conevale di Roma, Berlioz; Marcia Trionfale, Grieg; Arie d'operette: La figlia di Madama Antoleo Concerti, Paris de Colono; Polonese, Choniu (piano); Il Cigno, St. Sičns. (violoncello). 21.30; Quattro Marcie per Banda (Bldi, Bollander, N. N., Grobe); Quattro ductif strumentali (Il Drappa Moresco, De Falla; Romanza, Pameré; Arlecchine, Pouper; Jot., De Folla).—22; Cangoni.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. P.

7.45; 8.36; 9; 11.45; 14; 15; 16.30; 19.30; 20.45 Come landell - 12; Come cantavano gli Ugonotti - 13.30; Orchestra; Zortzico, Albeniz; Pepita Jimenez Idem; La Moschea, Turina; I bevitori di Manzanilla, Iden; Liel marittimo, D'Indy - 14.15; Orchestra; Serenata, N. N.; Gli Asinelli del Cairo, Nerini; Réverie Moresca, Id.; Ridda dei Folletti, Id.; Minuetto, Ravel; Dauza (L'Elimera), Roussel - 16.45; L'ora classica - 17.45; Come Innelli - 19.45; Grammefono; Turigo, Padilla; Canzouetta, Id. Reminiscenze (jazz), Leslie e Nichollh (2 parti); Vria (Manon), Massenet; Canzone, Mabel Wayne; Due arie (Conde Obligado), Moretti; Orchestra di Balalaike; Marreia del

Carnevale di Nizza — 20.30 Corse di contabilità — 21: Letteratura; Quotazioni di N. York come Innedi — 21.30: Musica sinfonica (Intervalli: Rass. della Stampa e Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - kw. 5.

18.45; Giornale parlatu; Il Postiglione; La politica economica della Francia; Le grandi cooperative agricole; La gioventi aeronantea; Il Cinema; Cromache giudiziarie — 20.10; Previsioni fempo — 20.20; 21.50; Musica leggera; Varietà; Canzoni, 1022.



Vienn.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 1. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 1.

10.30: La radio della scuola, Conferenza musicale sugli istrumenti a fiato — 16: 1. Cora dei genitori (conf.) — 16:30 Concerto della R. O., con il concerso di violoneellista, Musiche di Karras, Vandersmissen, Profes, Chaminade, Johnson-Bibo, Goetze, Delhies-Rhode, Popper, Chabrier, Lubbe, Mohr. — 18: Questioni cosmomiche del presente — 18:25: Conferenzi: Influenze culturali tedesche nella Polenia — 19:25: L'ora del lavoro (conf.) — 19:50: Letura inglese — 20:15: Allegro trattenimento serale con il concorso della R. O. e di Giuscippe Plant — 22: Notizie serali — 22:30: Ritrasmissione di musica da ballo — 24-1:30: Soltanto per la Breslavia: Concerto notturno.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4, **Dresda** - m. 250 - Kw. 0,75.

12: Trasulissione grammofonica — 15: Notizie sul freddo — 16.30; Pomeriggio musivale con programma variato — 17.43 Radio-propaganda — 18.5; Radio-grania e 18.30; Prognosi del tempo e segnale orario 18.30-18.55; Lezione di spagnnolo per iniziati — 19; Terza conferenza anl'Importanza politico-economica dei cartelli, ludi altra conferenza pure riguardante i cartelli — 20; Vecchia musica inglese (con il conteorsa di cantante e di suonatore di cembulo), Introduzione del dott. E. Latzko, Musica vocale ed istrumetale di J. Bull, W. Byrd, G. Farnaby, J. Munday,

P. Bililps, T. Morley — 21: d'artie verspielt una radio-novella di G. Pohl — 22: Radio-gogna — 22.5: Bollettino dell'Ufficio di collecamento e della neve, prognosi del tempo, notizie della stampa e corriere sportivo 22.30: Fine della trasmissione.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

10.30 [13]: Solito [13.15]: Notizis [16.35]: Concerto pomericliano ritrasmesso da Francoforte, con il concorso di soprano e di pianista. Pezzi di Gade, Chopiu, Ugo Wolf [18.30]: Documenti del vegetarismo. Conferenza medica [19.19.30]: Altre due conferenza medica [19.19.30]: Riccardo [19.19.30]: Concerto della Radiopropaganda, con musica di Siede, Boss. Game, Blou, Indi; Ultime notizie.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

Pla12. Trasmissione grammofonica 16.15 (per Kiel, Amburgo e Flensburgo): Balli drammatici, Concerto della R. O. di danze di Bendis, Bantock, Borodin, Strauss; (per Hannover); Ballate di Strauss, Concerto della R.O. con il concorso di cantante; (per Brema): Canzoni moderne d Gi. Mahler, P. Juon, E. J. Wolff — 17: L'ora dei poeti nordici. V Conversazione su A. Strindberg - 17.55 Come mercoledi - 18: Concerto con radiopropaganda — 18.45: Il quarto d'ora della massaia — 19.5 La donna nella maschera. Seconda conf. «Le grandi attriej tragiche» - 19.30 : Conferenza medica : La vecchiaia prematura e come evitarla - 19.55: La Borsa serale di Francoforte. Meteorologia - 20 (per Hannover, Amb. Kiel e Flensburgo); Concerto militare di pezzi di Neumann, Halévy; Wagner, Mozart, Schubert, Zeller, Reindel, Grawert; (Per Brena): Melodie il operette. Cencer-to ochestrale con il concorso di due cantanti, Frammenti d'operette di Suppé, Kalman, J. Stranss, Millöcker, Fr. Lehar, Knennecke — 22: 1 balli moderni della stagione. Lezione di ballo -- 22.30 Meteorologia per l'interno, notizie, corrierportivo, bollettino della neve - 22.45 Rtrasmissione di stazioni di fuori -- 23.50 Meteorologia per i mari, bollettino della

Francoforte sul Meno - m. 421/3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 Kw. 0,75.

6.30: Solito - 12.30: Trasmissione grammofonica: Enrico Caruso - 15.5-16.51: 15.35: L'ora della gioventà - 15.55-16.5: Il radio-servizio della massaia. Conf. - 16.33-18.5: Concerto della R. O., con il concerso di soppano e di pianista: pezzi di Gade, Chepin, Wolf. Duranta l'intermezzo, notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.30-19: Conferenza riguardante il verde nel quadro delle città e del villaggio - 19-19.30: L'ora del giorale 'sFrankfurter Zeitunga - 19-30: Da Monaco; Concerto della s'società di Bacho di Monaco; Concerto della società di Bacho di Monaco; Corposizioni sacre di Mozart concerto per orchestra, coro e solisti - 21.15; Un'ora di valzer. Concerto della orchestra R. Merten Valzer di J. Strauss, Offenbach, Fétras, Ziehrer, Drigo, Kalman, Lellar

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.15: Trasmissione grammofonica 11.35-11.55; La radio delle scuole superiori. Conversazione inglese - 12.10: trasmissione grammofonica -13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno, con il concorso di suonatore di viola. Pezzi di Sonsa, Waldteufel, Thomas, Maillart, Rit-ter, Frederiksen, Schebek, Morena 14.30: Novità cinematografiche 15.30: L'ora dei ginochi infantili - 15.45-16.05: Conferenza su Pompei (1) - 16.05-16.30: Il vino dal grappedo alla bottiglia - 16.30-17: Lettura - 17-17.20: Fiabe e ginochi - 17.20-17.45; Lavoretti per la gioventù - 17.45-18.30; Concerto della R. O., con il concorso di pianista. Pezzi di Hernried, Débussy, Riess, R. Schumann - 18.30-18.50: 11 buon tedesco -

19.15-19.40 : Lezione di spagnnolo -19.40-20: Conferenza sull'anima dell'uomo giovane (1) - 20-20.55: Concerto serale della piccola R. O. di pezzi di Strauss, Goldmann, Suppé, Bigel-Berger, Eysler, Mascagni, Mills — 21: Concerto del Quartetto Prisca. Indi; Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali e fino alle 24: Ritrasmissione del concerto dal Caffé Corso di Dortmund.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12.30: II quarto d'ora dell'agricoltore -15.30: Conferenza: «Van Gogh, l'homo
« l'arttista » — 16: Conferenza: Come
Shakespeare ha visto il mondo — 16.30: Concerto divertente dell'orchestra Schmidt Gentner: Pezzi di Aletter, Léhar, Puccini, Lorenz, Dvorak - 17.30; Gnglielmo Speyer - W. von Hollander, Conferenza con saggi di lettura, Indi: Radio-propaganda

18.30 : « Stipendi e benessere negli Stati Uniti » (conf.) - 19 : Sesta conferenza : Problemi dell'economia mondiale - 19.30 Introduzione alla trasmissione serale .20: Radio-azione in 1 atto. 1. « Die Maienkoenigin », con musica di Gluck; 2. « Ver-

siegelt » (Sigillato), opera gioconda con musica di L. Blech, In seguito; Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo, Indi fino alle 24.30; Musica da ballo eseguita dall'orchestra Marek Weber.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica -- 12.55: Concerto del mezzogiorno. Trasmissione grammofonica 16: Conferenza: La ilonna e la legge snI diverzio - 16.30: Lettura. Moderna letteratura moderna 17: La radio degli

scacchi per la gioventù - 17.30 : Concerto del vespero del quartetto di camera A. Rosenberger, Pezzi di Nevin, Ganne, Tciaikowsky, Phillippneci, May, L. Weninger, S. Translateur - 19: Lezione di francese 19.25 : Lettura del radio-programma serale - 19.30: Concerto della «Società di Bach a di Monaco, con il concorso di due soprani e di tenore. Concerto orchestralecorale-vocale di composizioni di W. A. Mozart — 21.20: Concerto divertente della R. O. Pezzi di Grieg, Massenet, Thomas, Kienzl, Lanner, Lecocq - 22.20: Indicazione della prossima ritrasmissione d'una opera. Notizie scrali,

#### INGHILTERRA

Londra (2-LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562.5 - Kw. 25

11.15; 11.30; 15; 15.25; 19.15. Come martedi — 11.45 (Day. solo); Le Scelta di una carriera — 12 (Day. solo). Grammofono: Concerto per piano e orchestra, Schumann - 13: Mezzo soprano; Violino; Piano - 14.15-15; Orchestra (Birni.) 15.30 : Scuole : La parola e il linguaggio

— 15.50; 19.35; 20.15: Interludi musi-cali 16: Vespero (Abbazia di Westminster) - 16.45 : Lettere d'oltre mare -Tenore; Orchestra femminile - 17 15 Pei ragazzi : Azione dramutatica — 19 . Sermone Quaresimale - 19.30 : Prezzi derrate agricole — 19.45 : Sonata in re per violino (3 tempi), Ilaendel — 20 · Nucvi romanzi — 20.20 : Vita indiana — 20.40 · Piano: Intermezzo e Capriccio, Brahms; Umoresca, B. Gardiner - 20.50 (la Man-chester). Orchestra: Concerto in fa per piano, Haydn; Le Fontane di Roma, Respighgi; Suite: «L'Amore delle tre mela-rance », Prokofiev; Carnevale, Schimann (piano solo) : Francesca da Rimini, Teixikowsky — 22.40; Tempo; Notizie; Annunzi locali; (Ilay, solo); Previsioni marittime — 23: Vitualità — 23.15: Numero sorpresa 23.30-1; Ballabili ripro-

**Daventry** (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

14.10 (Birm.): Culto dalla Chiesa di S. Martino - 16 (da Folkestone) : Orchestra: Capriccio spagnuolo, Rimsky Korstra: Capriccio Spagnuoid, Kinsky Korsakow; Quinta Sinfonia, Teiaikowsky, Arpa: Studio di concerto, Godefroy, Orchestra: Il Cid, Massenet (balletto) — 17.30 (Birm.); Organo di cinema: Onv., Coriolano, Beethoven; Confessione, Thomé. Soprano; Due canti (Scott, Hodgson), Organo: Selez., La Traviata, Verdi; Valzer, Mexander: Pierrette, Chaminade, Soprano; Ballata, Clay; Berceuse, Harty. Or-gano; Tre visioni d'Irlanda, Wood

18.30 (Birm.): Pej ragazzi · Azione dramnustica; Soprano; Varietà — 19.15; 23 Come lunedl — 19.30: Danze; Banjo — 21 (Birm.): Musiche di Ansell per orchestra: Ouverture di commedia irlandese; Suite pastorale (4 parti); Tre visioni d'Irlanda; Ouverture militare: Suite pei bimbi (5 parti); Snite balletto «La scarpa» (5 parti) - 22 (Birui). : Varietà (5) ; Banda - 23.15: Composizioni giovanili di Beethoven: Onverture, Coriolano; Romanza per violino e orch.; Prima Sinfonia (4 tempi); Balletto «Gli nomini di l'rome-

#### **JUGOSLAVIA**

Zagabria - m. 308,3 - kw. 0,75

13.15: Trasmissione grammofonica - 13.30: Notizie della stampa; Informa-

zioni economiche - 17.30: Concerto popolare pomeridiano. Duetti russi di Tciaikowsky, Rachmaninoff, Glinka, Rimsky-Korsakoff, Grodsky, Rubinstein, Badia, Villebois, con il concorso di contralto, soprano e pianista 19: Lezione di fran-cese — 19.15: Notizie culturali e della radio-società - 19.30; Ritrasmissione da Praga : Concerto sinfoneo — 21.30 : No-tizie della stampa ; Meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - kw. 4,5.

9.50; Prezzi nova 10; Borsa di Oslo; Prezzi nova -- 19.15; 21.30; 21.45; Co-19.30 : Corso di tellesco me domenica

20: Segnale d'ora; Conferenza - 20.30 Concerto con Scorano, Violinista e baritono: 7 canti di Sinding; Adagio, Becker; La capricciosa, Elgar; Valzer triste, Vecsey; McIodia nugherese, Hubay - 22: Conferenza in tedesco.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - tn. 1060 - Kw. 5.

10-10: Segnale orario; Culto - 10.55: Grammofono — 11.25: Trio - 12.25: Grammofono — 12.40 : Bollettino polizia - 12.55: Trio -- 14.10: Conferenza -15.10: Grammofono - 15.40; Per le signore - 16.40: Per gli ospedali - 17.40: Conferenza — 18.40 : Segnale orario — 18.40 : Orchestra : Onverture di Commedia spagnuola Keler Bela; Festa ad Aranjuez, Demerssemann; Sera di Festa al-Vavans, Filippneci; Carmen, Bizet (fant.); Valver, Waldtenfel; Jota Coals; Chiquita, Yradier; Serenata, Metro; Torero Ramon, Kostal; Toreador e Andalusa, Rubinstein 19.55; Corso d'inglese — 20.25; Bol-

## LABORATORIO COSTRUZIONI ACCUMULATORI EO APPARECCHI ELETTRICI SEB. SAMPO TORINO Corro Regina Margherita, 2 - TORINO

Tutte per l'alimentazione del radiericevitori u carrente altarnata Trasformatori per Alimentatori per valvole Raytheon L. 80 Trosformotori per Alimentatori per valvole raddriz-zatrici a filamento 90

Trasformotori per Alimentazione integrale (Places, . э 130 

volgimento diretto per filamento delle valvole 

Condensatori per Alimentatori di Placca e Filamento, Resistenze potenziometriche, Cossette di zinco per schermatura Alimentatori completi, Ruddrizzatori per carica accumulatori, ecc. o prezzi specialissimi.

# Lire 75.~

(Lire 72.- abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato) è il prezzo della licenza-abbonamento alle radioaudizioni nel caso di pagamento globale anticipato per l'anno intero. Nel caso di pagamento a rate mensili, l'importo annuo della licenza-abbonamento è di L. 87 pagabili in L.7,25 al mese (L. 6 abbonamento, L. 0,25 quota di diritto di licenza, L. 1 a favore dell'Amministrazione postale).

AMMINISTRAZIONE:



VIALE MAINO N. 20

NUOVE ORIGINALI CREAZIONI DI ECCEZIONALE RENDIMENTO CHE HANNO OTTENUTO LARGO CONSENSO NEI MERCATI ESTERI ED ANCHE QUELLI NORD AMERICANI



Diffusore " ARMONIA ..



Diffusore tipo "OROLOGIO,, doppio cono in cassa armonica di grande potenza e dolcezza di suono per solotto . . . L. 600 .-

Tipo "ARMONIA,.]

SUPERICRE AD OGNI DIFFUSORE FIN' OGGI IN COMVERCIO, IN ELEGANIE CASSA AR-MONICA DI FATTURA ARTISTICA E DI SQUISITO EFFETTO ACUSTICO

LIRE 850.-

CHIEDETECI LISTINI

TROVERETE ALTRI TIPI DI ALTOPARLANTI E DIPFUSORI OLTRE A

NUOVI TIPI DI CUFFIE DI CUI IL TIPO "R., DI ASSOLUTA PRECI-SIONE E SUPERIORITÀ E TIPI DA 1000 ohm ADATTI PER

APPARECCHI A GALENA

di cui ne moltiplicano l'intensità di ricezione



Diffusore tipo "GRECO.. de parete riproduttore fedele di suoni in purezza 240.-

lettino polizia - 20.40: Segnale orario -20.55: Concerto da Amsterdam, (Intervallo: Recitazioni) — 23 10; Informazioni Vaz Dias.

#### POLONIA

Poznan - m. 245,9 - Kw. 1,500.

12.10: Segnale d'ora - 12.15: Conterenza da Varsavia - 12.35; Concerto per Li Gioventů da Varsavia - 14 e 14.15; Come lunedi — 17.15; Corso di segna-lazione Morse — 17.30; La lirica fran-17.30; La lirica franese nel secolo XIX (con Recitazioni) -17.55: Concerto da Varsavia - 18.50: Corsa di Francese - 19.10: Conferenza 18.50: ogricola — 19.35: Cassetta delle lettere agricoltura) - 20: Varie - 20.30: Conerto (soprano, violino, piano) : In riva al tiume, Szopski; Il verziere deserto, Id; Riflessione, Szimanowski; Quasi ballata, Suk; Appassionata, Idem; Tre Romanze, Dvorak; Il mare, Novak — 21.15; Radioindizione da Pozuan, (Intervalli: Teatri e inema; Comunicati) - 22: Seguale di ·ra; Commissi.

Katowice - m. 416.1 - Kw. 10.

11.56; Segnale orario; Bollettino meteorologico e comunicato agricolo - 12.10: l'er la gioventà - 12.35: Concerto da Varsivia - 15.15: Commicato economico -16: Per ragazzi - 17: Storia nazionale - 17.25: Cassetta delle lettere - 17.35 Concerio da Varsavia - 18.50: Annunzi vari — 19.10; La bellezza degli sport — 19.56; Segnale orario; Comunicato

20.15; Concerto da Cracovia - 21.15: Andizione letteravia da Poznan - 22: Bollettino meteorologico, Notizie - 22.30;

Ballabili.

Cracovia - m. 314.1 - kw. 1.5.

11.56; 14.50; 18.50; 19.56; 22-23.30; Come lunedl — 12.10; Dalla Filarmonica di Varsavia — 16.150 l'ei ragazzi : l'iaba drammatizzata - 17. Per le signore: La Toilette - 17.25: Il Giappone (conf.) -17.55: Concerto da Varsavia - 19.10 Corso d'Inglese — 20: Fanfara dalla Chiesa della Vergine; Comunicati — 20.15 : Concerto con Cantatrice : Aria (Rognède), Serow; Aria (Sansone e Dalila), St. Saëns; Seghidiglia (Carmen), Bizet; Quattro canti popolari cechi; Sei canti popolari slovacchi - 22.15: Andizione let-

Varsavia - m. 1415,1 - Kw. 10.

II.56: Segnale d'ora; Commicati aviazione, Meteorologia, Agricoltura - 12.10: Audizione per la gioventù 12.30 (Filarm.); Orchestra; Onv., Maria, Grossman; Czardas, Idem; Violino; Canto della Sera, Schumann; Canzonetta, Medelssohn; Serenata, Statkowski; Mazurca, Katski; Basso: Dunka, Troszel: L'ucraino, Zarzy-eki; I due granatieri, Schumann: Orchestra: Réverie, Schumann; La Filatrice, Mendel-sidm; Marcia (Sogno di una notte, ecc.), Idem - - 16; Commicato Lega difesa antiaerea - 16.15 (Cracovia); Pei ragazzi 17: Libri Nuovi - 17.55: Due Sounte per violino e piano (Beethoven, Ilaendel) — 19.10: Conferenza agricola — 20; Conferenza economica - 20.30; Concerto orchestrale Weberiano: Ouverture Giubilare; Il Franco cacciatore (Fant.); Invito alla Danza; Onv., Peter Schmoll.

Abbonatevi al Radiorario

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) m. 350,5 - k.w. 3.

12; 19; 22; 22.5; Come limedi - 14.30; 12; 19; 22; 22.5; Come union — 14.30; Borsa, Trio; Pasodoble, Magenti; Scottish, Bis; Fox, Jarque; Selez., Butterffy, Puccini; Danze corali (L'Ospite del Sivigliano), Corerrero; Valzer jota, Bisfort; Pasodoble, Valls, (Intermezzi; Grammofono) 18:30 : Sestetto : One step, Acedo : Tan-

go, Demare; Mazurca, Coté - 19.10. Sestetto: Marcia spagnnola, San Mignel: Selez., La Ragazza Olandese, Kalman; Arioso, Delibes; Valzer, Rapée-Parès -19.30: Pei ragazzi: Racconti, indovinelli, poesie, ecc.; Lettura; Dialogo — 21.30; Corso d'inglese - 22 IO; Orchestra: Ouverture «Le Brinni», Mendelssedin; Invito al Valzer, Weber; Danza Moresca, Fernandez; Siviglia, Albeniz; Inno al Sole, Rismsky Korsakow — 22.45; Recita-zioni Drammatiche — 23; Soh, coro e orchestra: Otto Selezioni dell'Operetta « L'ostessa » di Martinez Valls e Godes.

Madrid (EAJE 7) - m. 426.7 - Kw. 4.5.

12.45; 13; 13.15; Come martedi 15: Campane; Segnale orario; Orchestra: Pasodoble, Gallini; Gavotta di concerto, Barcena; Fox trot, Nicholls; La Tempranica, Chapl (fant.); Intermezzo letterario; Orchestra; Guglielmo Tell, Rossini (fant.) Bollettino meteorologico; I teatri; Borsa del layoro; Orchestra; Serenata, Pacheco; Valzer, Wahltenfel - 16.25; Notizie; Invance, Wantener = 16.2; Notizie; indice conferenze = 20; Campane; Borsa; Ballabili = 21; Corso di interpretazioni liriche = 21.25; Notizie = 23; Campane; Segnale orario; Borsa; orchestra; I Nipoti del capitano Grant, Caballero (fanciale) tasia); Canto; Fado, Calleja; Canzone,

#### PARA .... PARA .... PARA



# Altoparlanti - Para

COSTRUZIONE ACCURATA ROBUSTA ELEGANTE

RIPRODUZIONE PURA E POTENTE

Paravox Lire 154 (Tassa compresa) Pararecord Lire 230 (Tassa compresa) Paralux (quercia) L. 260 (Tassa compresa) Parama (mogano) Lire 285 (Tassa)

SE IL VOSTRO RIVENDITORE NON "VORAX,, MILANO

VIALE PIAVE N. 14

ESCLUSIVISTA DELLA:

Wilchelm - Jâkle - Metallwarenfabrik St. Georgen - (Germania)



#### SVEZIA

Stoccolmā (SASA) - m. 438 - Kw. 176. Motala - m. 1351,3 - Kw. 40. Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

19.15: Corso di francese da Malmö—19.45 Ida Upsala): La teoria dell'Evoludione 20.15: Concerto: La santità della casa (Oav.), Beethoven; Arioso per baritono, Haendel; Romanza per haritono (Floridante), Haendel; Suite orchestrale per all Sogna di mia Notte ecc., Mendelssohn; Aria (Don Carlo), Verdi; Ideale, Tosti; Mantilla, Myarez; Parfalla, Lacalle (baritomo)—21.15: Notizie; Il tempo 21.46; Mutalità—22.16: Quartetto in do mogg, rer arch, Borodin.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

12 43-15.56; Solito 16-16.30 Concerto della R. O. 16.30-17; Chiacchierata infantile in francese 17-18.30 Concerto della R. U. 18.15-19; Concerto grammofonico 19-19.29; Segnale orario, meteorologia 19.30-20; Conferenza; La canzone popolare svizzeras 20-20.35; Concerto del pianista Fr. Hirt; Composizioni francesi pel pianoforte del 18° secolo 20.35-22.30; Da Ginevra; Concerto orchestrale-corale, con il concorso di solisti, Durante l'intermezzo notizie, meteororologia.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30; 16: Come martedi — 17.15: Per i nostri fanciulli — 17.15: Musica grammofonica — 18.30: Conferenza; all teatro quale campo di lotte sociali e politiche — 19.30: Seguale orario, meteorologia — 19.33: Dott. G. A. Farner: Questioni vitali — 20: Ritrasmissione da Basilea: T. Bachmann canta canzoni popolari svizzere — 20.35: L'ora della Società degli scrittori svizzeri, cori il concerso dello scrittore dott. Arturo Manuel che legge opere proprie. — 22: Meteorologia recentissime e notizie del giornale «N.Z.Z.».

Losanna m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 13.40; 19.30; Come luuedi — 15.40; Grammofono — 16-17.45; Ballabili riprodotti — 19.31; Corso di contabilità — 20; I libri — 20.15; Lettura — 20.35; Vedi Ginevra — 22.30; Il tempo.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0.5.

17: Grammofono (danze) — 18: Come Innedli — 20.15: Conferenza — 20.35: Concerto (Sala della Riforma): Quarta Sinfonia, Schuhert; Melodie per canto e orchestra, Vnataz; Concerto per piano, flanto e violino, D'Indy; Ode funebr per coro, soli e orchestra, Bach (Intervallo: Notizie).

#### UNGHERIA

Budapest - m. 554,5 - Kw. 20.

9.15; Grammofono — 9.30; 12; 12.25; 13; 14.30; 16.45; Come lunedi — 9.45;

Grammodono — 12.5; Trio; Alfonso ed Rstella Schnbert; Onverture «La Benedizione», Beethoven; Jazunnillat, Mocsanyi-Lako»; Budapest, Chorin — 12.35; Seguririo — 16; Radioscnola; Conferenza ecanzon — 17.10; Conferenza ministero di agricoltura — 17.40; Orchestra: Sinfonia (Norma), Bellini; Pantasia su melcolie di Keler; Valzer, Waldteufel; Onv. Zampa, Hérold; Aida, Werdi (fant.) — 18.45; Corso d'inglese — 19.20; Il museo del Parlamento (conf.) — 19.40; «Evan, operetta di Lefar — 22.10; Ora; Informazioni; Il tempo Tzigani (riprod.)

## VENERDI 22 FEBBRAIO AUSTRIA

Vienna - m. 519.9 - Kw. 15.

11: Concerto mattinale eseguito dal Quartetto dott. de la Cerda - 15: Radiodiffusione di immagini - 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra H. Himmer, con il concorso di una cantante. Canzani di Wolf e Horn, musica di Blankenburg, Kulilan, E. Reiterer, Urbach, E. Corisio, 11. Worch, L. Ascher - 17.30: Concerto di musica da camera, con il concorso di solista -n chitarra. Pezzi di J. Gaensbacher. Carlo Schmetterer - 18.15; Bollettino settimanale di cultura fisica - 18.30: Conferenza su l'omper 19: L'ora delle Camere di commercio, dell'industria e dei mestieri. Conf. 19.30; Corso d'italiano per miziati — 19.55; Segnale orario, meteorologia - 20: Serata di grotteschi. Indi concerto serale di musica di Weber, L. Strauss, S. Jones, L. Ganne, Gershwin, Ross, Pfeffer, W. Borcbert, H. Carlton Dopo il concerto radiodiffusione di muna

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511.9 - kw. 1,5.

18: Concerto riprodotto - 19: Letteraturna Fiamminga - 19.15. Lettura 19.30: Bollettino coloniale -- 19.35: Trio
Tutti insieme, Robert; Carolina, Demaret;
Le Rose, Harras; Le tre maschere, De
Lara; Sigurd, Reyer; Valzer, Worsley -20: 20.30: Come Inned - 21.15: (Canto)
Selez., 11 Barbiere d iSiviglia Rossini; Intermezzo: Attualità - 22.5: Il Barbiere
di Siviglia (rout.) -- 23.15: Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40; Come lunedi — 12; V. Praga — 12.15; V. Brno — 16.25; Concerto da Praga — 17.25; La situazione di Bratislava — 17.50; Recitazione — 18.10; Musica riprodotta — 18.45; Corso di slovacco — 19; V. Praga — 22.20; Idem.

Praga - m. 353,2 - Kw. 5,

11.15; 12; Come binedi — 12.15; E-missione agricola da Brno — 12.30; Or-chestra; Marinarella, Fucik; Valzer, Sup-pé; Marcia, Id.; Polca francese, Kral; Valzer, Fétras; Mazurca Vuekar; Marcia dei cacciatori Id; Valzer, Maly; Murcia, Kuock; Valzer, Hasler; Serenata, Grün-ledl; Fox trot, Friml — 13.30; Industria e commercio — 13.55; Borsa — 16; Tendenza Borse Europa Centrale — 165; Per la Istruzione Pubblica — 16.15; Libri nuovi — 16.25; Concerto Scherzo, Weinberger; Snite op. 08, Dvorask; Melolia

della Sera, Foerster; Un poco triste, Suk; Berceuse, Kricka; Balletto (Le due vedove), Smetana (Ouverture e mar 16: 4-17.25; Corso d'ingless da Isrno — 17-40; Emissione in tedesco; Notizie; Per le signore; Igiene dei denti; Conferenza — 18.15; Notizie agricole — 18.25; Per gli operai — 19; Carillon; Notizie — 19.45; Conferenza — 20; Raccitazione drammatica — 21; Canzoni popolari — 21.15; Concerto; Fantasia op. 149 per violino e piano, Schubert; Carnevale op. 9, Schumann (piano) — 22; Ora; Notizie; I teatri — 22.20; Musica riprodotta — 23; Cartillon.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 12.30: Concerto da Praga — 14.30: Borsa — 17.25: Corso d'inglese — 17.45: Emissione in tedesco: Noticie; Conferenza — 18.15: Rassegna artistica della settinana — 19: V. Praga — 19.5: Ontertures operette di Suppé; Poeta e contadino; I Banditi; Cavalleria leggera; L'Edneandato; La bella Galatea — 19.45: Composizione di Suctana — 20: Conferenza — 20:15: Pragna — 22: V. Praga — 22:15: Pragnama del giorno sequente — 22:20: V. Praga.

Kosice - m. 365,5 - Kw. 5,000.

12: Campane; Notizie — 12.15: 17.10: Orchestra — 19: Segnale orario — 19.15: Conferenza in ungherese : Favole e racconti pei ragazzi — 19.30: Corso di francese — 20: Notizie — 20.10: Trio : Trio in re magg. op. 1, Havdh; Trio in fa min., Pibich — 21.15: Orchestra — 22: Notizie; Emussone in ungherese

#### FRANCIA

Parigi'(P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5 +21-22: Jazz: 13 pezzi.

Tolosa - m. 382,7 - h.w. S.

13.45; Orchestra: Largo, Haèndel; Brezza di Maggio, Mendelssohn; Ouv., L'Impresaria, Mozart; Solista: Sonata di Becchuwen 14 15 Onte Janze 21 30: Vridopere e operette; Carmen, Bizet; Bohème, Paccini: Riguletto, Verdi; Thais, Massenet; Conde Obligado, Morent (2): Il Duchino, Lecceq; Misa Helyett, Audrau 22; Orchestra: Ouv., Tannhäuser, Wagner; Canzone e danza (Alma de Dies), Serrano; Manon, Massenet (fant.); Sogni, Il Yuhlrosio; Nozze rusticane, Jessel; Snite Jalla Dannazione di Fanst) di Berliox; Tristezza, Aymé Kunc. Galatea, Massé (fant.); Olav Trigvason, Grieg; Valzer, Waldteufel. (Intermezzo Baldaike: Torcador e Andalusa, Rubintstein: Romanza senza parole, Teiakowsky; Barcainoli del Volga, Anonimo; Pizzicato di concerto (Anonimo) — 24: Giornale dell'Africa settentrionale

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 15; 16.30; 17.45; 19.30; 20.45; Come Inned; Orchestra; Stefano Marcel, St. Saëns (suite); Due dauze spagnuole, Granados; Serenata, Lears; Aria di Scarlatti (cantatrice); Aria della «Manon», Massenet (Id.) Sinfonia spagnuola, Lalo — 14.15; Orchestra; Selez, La Navariese, Massenet; Il ultimo canto, Maurage; «Sevilla, Sevillanas», Alheniz; Capriccio ungherese (a solo cello), Dunkler; Aria (Luisa), Charpentier; Variazioni Giapponesi, Vidal; Suite fiabe, Ravel — 16.45; Orchestra; Onc., Rosiki, Lecocq; Violomeelle; Aus

dante appassionato, Soudry; Berceuse (Dolly), Fanré: Tarantella, Popper; Or-chestra: Intimità, S. Golestan; Piano Lamento del fauno in lontananza. Dukas: Sonata, Scarlatti; Orchestra: Valzer In-minoso, Ganne; Violino: Sonata, Beethoven; Orchestra: Suite pittoresca, Dourdrain - 19.45: Grammofono: Almeria. Padilla (orchestra); Favola di Lafontaine; Berceuse (violino), Renard; Studio (piano), Chopin; La Raffica (soli, cori e orchestra di Balalaike); Prologo dei «Pa? gliaccia, Leoncavallo; Minuetto, Martini Weckerlin; Aria (Filemone e Bauci), Gounod; Fox, Ford - 20.30; Corso d'Inglese — 21: Conferenza; Quotazioni di Nuova York come lunedi — 21.30: Concerta sinfonico; Concerto per corno e orchestra, Busser; Gli addii di Wotan (canto e or cliestra), Wagner; (Intervalli: Rass. della Stampa e Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlate: 11 postiglione: Nove anni di Sindacalismo intellettuale; Attualità scientifiche; Cronache gindiziarie — 20.10: Previsioni tempo — 20.20-21.50: Orchestra; Cunto; Fantasia:

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326.4 - Kw. 4

16: Il pomeriggio pratico delle massaie, Consigli per il trasloco e per la eneina -16.30: Concerto di camera. Musiche di Boccherini, Haendel e Dvorak — 18.15: Conferenza: 11 commerciante nella letteratura - 18.40: A. T. Wegner legge una novella propria - 19.10; Ultima renza: «Esecuzione della pena nell'avvenireo - 19.35; Conferenza di aritmetica commerciale - 20: Quinta lezione di canto - 21: Da Francofrte: Nuova radioniusica. «Suite variata» per piccola orclestra di E. Toch — 21.25; Il cronista passa attraverso il tempo. A. T. Wegner — 22; Notizie serali e lezione di stenografia.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 250 - Kw. 0.75.

12: Trasmissione grammofonica - 15: Notizie sul freddo - 15.15: L'ora della massaia con radiopropaganda - 16.30: Concerto divertente della Filarmonica di Dresda; nunsica di Glinka, Lanner, Kienzl, J. Straus, Delibes - 18.5: Conferenza in esperanto - 18.20: Prognosi del tempo e segnale orario - 18.30-18.55; Lezione di inglese per inziati - 19: Conferenza sni disturbi nella radiofonia - 19.30: La ora dei genitori. Consigli riguardanti questioni della educazione pratica - 20: Musica da camera. Due quartetti di J. Brahms e A. Dvorak, per pianoforte, violino, vio-la e violoncello — 21: Ritrasmissione da Francoforte, «Suite variata» per piccola orchestra di E. Toch. Prima esccuzione -21.25: Concerto popolitre orchestrale e-seguito dalla R. O. Musica di Beethoven. Mendelssolm, Grieg, Zilcher — 22.15; Bollettino dell'Ufficio di collocamento e ilclia neve; prognosi del tempo; notizie della stampa e corriere sportivo. Indi le-zione di ballo. Poi fino alle 24, r.usica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75. .

10.30-13: Solito — 13.45; Notizie '6.15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso d'una cantante. Pezzi vovali ed istrumentall di Reisser, Ohlsen, Bériot, Gluck, Stradella, Flotow, Corne-

lms, Leuschner, Paepke, Translateur, Poehler - 18; Seguale orario; Meteorologia; Notizie agricole. Indi: Indicazioni in esperanto — sul radio-programma della settimana prossima - 18.15; Conferenza: «Irktutsk, lungo la ferrovia siberiana» -18.45: Gite attraverso l'economia dell'Irlan la - 19,15; Lezione di esperanto -19.30: Concerto popolare dell'orchestra filarmonica di Stoccarda, con il concorso di solista di violoncello. Musica di Cornelius, Lortzing, Servais, Flotow, Dvorak, Cui, Popper, J. Strauss, Suppé — 21; Mu-sica per la radiofonia, Ritrasmissione da Prancoforte. Prima escenzione: « Suite variata» per piccola orchestra, op. 48 di E. Toch — 21.20: Aneddoti; recitazioni e concerto della R. O. - 22.30 (da Karlsruclie): Concerto divertente ritrasmesso dal « Caffé Baner a.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

11-12: Trasmissione grammofonic.f

13.20 : La radio della musica per la scno-

la - 16.15 (per Kiel e Flensburgo): «La

figura della morte sul palcoscenico». Conversazione; (per Hannover, Amb. e Bre-ma): Oscar Strauss, Concerto della R. O. con il concorso di cantante - 17: Fiabe di metropoli, lettura intramezzata da audizioni orchestrali - 17.55: Come giovedi - 18: Concerto con radiopropaganda 18.30: Lezione d'inglese per iniziati - 19.25: Conf.: «Benigna è la potenza del 1110cm - 19.50: La Borsa serale di Francoforte, il mercato frutta verdura di Amburgo, Mcteorologia -- 20: Prima radio-esecuzione: «Etagenhans», radio-azione di O. A. Palitzsch - 21.15 (per Kiel, Amb. e Flensburgo): Lavori quotidiani invernali nel villaggio. Vecchie canzoni e canti popolari. Concerto del Coro maschile di Kiel, con il concorso di soprano e di baritono -- 21.15: Solo per Amb,: Vecchie canzoni italiane di Samartini, Tarenghi, P. Nardmi e di compositori sconosciuti. Concerto della R. O., con il con-

da caffè ristoranti - 23.50 : Meteorologia Francoforte sul Meno - m. 421.3 -Kw. 4.

corso di due cantanti - 22.30 : L'ora at-

tuale, dat meteorologici per l'interno, no-

tizic, corriere sportivo e bollettino della

neve - 23: Ritasmissione del concerto

Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

per i mari. Bollettino del ghiaccio.

6.30: Solito — 12.15: Trasmissione grammofonica — 15.5-15.35: L'ora della 15.5-15.35: L'ora della gioventù - 15.55-16.5: Il radio-servizio della massaia. Conf. — 16.35-17.5 : Il pomeriggio della signora. Ricette culinarie - 17.15-17.45; Conferenza riguardante le preoccupazioni delle madri in merito alla scelta della professione delle loro figlie - 17.45-18.30; Concerto del vespero della R. O. Pezzi di Glasunoff, Moskowski, Fi scher, Liszt, Lortzing - 18.30-19; Confe-Franst Is — 19-19-30: La radio degli scacchi — 19-30-20: Lezione di stenografia - 20-21: Concerto dell'aUnionquartetton: concerto corale -- 21-21.20: Radio-musica II. «Suite varietà» per piccola orchestra di E. Toch, Prima esecuzione — 21.20.22: Aneddoti. Recitazioni e concerto della R. O. con musica di Bach, Haydu, Mozart, Beethoven, Borodin -- 0.38 1.30: Concerto notturno

Langenberg - m. 462.2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

10.15-11.10: Trasmissione grammofonica 11.35-11.55; La radio delle scuole su-

periori Conversazione francese -- 12.10: Trasmissione grammofonica — 13.05-14.30 Concerto del mezzogiorno della R. O. Musica di Krueger, Strauss, Rossini, Urbach, Ordia, Frederiksen, Bernauer, Egen, Mo-- 14 30: Consigli per la casa 15-15-30 : L'ora dei ginochi infantili — 16.30: Conferenza = 16.35-17.05: Conversazione sulla musica moderna (2) 17.05-17.45; La radio della gioventù 17.45-18.30 : Concerto del vespero della R O. con musica di Glasunoff, Moszkowski. Fischer, Liszt, Lortzing - 18.30-18.50: Conferenza del ciclo; Il circolo culturale vesfalico — 19.15-1940: L'ora dell'operaio. Terza conferenza: « L'importanza del problema delle riparazioni per il popolo tedesco » - 19.40-20: Seconda conferen-/a: Il matrimonio ed il divorzio -- 20: Concerto serale della R. O. con musiche ii Berlioz, d'Albert, Saint-Saëns, Wolf-Ferrari Bizet — 21-21.20: Intermezzo: Ritrasmissione da Francoforte. Prima esecuzione: « Suite variata» per piccola orchestra di E. Toch. Indi continuazione del concerto serale : Valzer sconoscinti di Giovanni Strauss, Indi; Ultime notizie; Corriere sportivo; Radio-propaganda, e fino ille 24: Ritrasmissione del concerto dal « Cuffè Handelshof » di Essen.

Berlino - m. 175,4 - Kw. 4. Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75,

15.30: Questioni e dispiaceri di donne 16: Conferenze su fiori per il nostro giardino - 16.30-18; Concerto divertente dell'orchestra Emilio Roosz. Pezzi di Mozart, Gounod, Medelssohn-Barthidy, Thomas, Lhevine, Chabrier, J. Strauss, Andor, Offenbach, Sieczynski, Indi-radiopropaganda - 18.10: Conferenza su Goethe in esperanto -- 18.35: Il lavoro nella poesia degli ultimi cent'anni. Conf. 19: Seconda conferenza: La chimica della vita quotidiana — 19.30: Uomo e professione. La professione del prrete cattolico - 20: Trattenimento serale. Concerto della R. O., con il concorso di Roberto Koppel. Musica e canzoni leggeri di Lecocq, Planquette, Audran, Hervé, Herblay, Offenbach - 21: Ritrasmissione da Francoforte: «Suite variata» per piccola orchestra, op. 48 di E. och. Primu esecuzione - 21.30: «Ford ed i motivi del suo successon. Conf. Indi meteorologia; Recentissime; segnale orario; Corrière sportivo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45; Giunastica mattinale - 11.20: Trasmissione grammofonica -Concerto del mezzogiorno, con il concorso di tenore e di suonatore d'armonium. Musiche di Buxtehude, J. S. Bach, J. K. Kerll, Mendelssohn-Bartholdy -14.45 L'ora della signora - 16: La radio della lettura. Moderna letteratura austriaca -16.30: Concerto divertente dell'orchestra Otto Reiter. Pezzi di Urbach, Ramean-Urbach, Popy, Urbach — 17.40: La radio dei maestri. Il maestro nelle scuole tedesche all'estero (conf.) - 18.10 : Per la nostra ugricoltura - Rivista settimanale di sport - 19.15: Conferenza: «La pratica elettrotecnica del profano» — 19.30: Concerto sinfonico della R. O., con il concorso di violinista e baritono. Musica russa di Tciaikowsky e Mussorgsky — 20.45: Osservazioni e meditazioni - 21: Concerto di camera. Prima esecuzione di composizioni scritte d'ordine della Radio-staper piccola orchestra di B. Toch; 2. a Il requiem berlinese n, parole di B. Brecht,

musica di K. Weill, ritrasmissione da Francoforte, Indi: Esceuzione d'una fiaba teatrale, di R. Schildt, tratta dallo svedese – 22.20; Importanti radio-notizie – 22.30 Notaje serali; Bollettino della neve.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

11.15; 11.30; 11.45; 15; 15.25; 19.15; Come martedi — 12 : Grammofono 13 : Sonata in fa per violoncello e piano (4 tempi), Brahms — 13.30: Organo (riproduz.) : Sonata n. 1. Borowsky; Dne preludi corali, Parry; Scherzo, H. Grace — 14-15: Orchestra (riproduz.) 15-36 (Schole): gricoltura - 15.55; 16.20; 16,46; 20.:5: Interludi musicali - 16: (Birm.): Le l'ampas e i Gauchos - 16.25 Pasteur (conf.) — 16.45: Concerto per le Senole: Quartetto archi; Mezzo soprano 17.30 : Orchestra (riproduz.) — 18.15 : Pei rascazzi I9 : Pellicoltura — 19.30 : Bollettino Ministero Agricoltura - 19.45: Schata in la n. 6 (1 tempi) per violino Haendel - 20: Sallo schermo - 20.25 (B'rm.) : L'intelligenza degli animali -20.45 : Orchestra : Marcia (La Regina di Saba), Gonnod; Ogverture di ballo, Sullivan, Soprano: Cavatina (Pescatori di Perle), Bizet; Aria (II Re d'Ys), Lalo, Orchestra: Smte, Gunning; Selez., La Bottega fantastica, Rossini, Soprano: Tre-canti (Quilter, Shaw, Mallinson). Orchestra: « Sennen Cove », Mayerl; Marcia (Tamhauser), Wagner — 22: Tempo; Notizie; Ammuzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime - 22.20: Nazionalismo scozzese [discussione] — 23.20: Rivista 24-1 (Dav. solo); Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GR) - m. 482,3 - Kw. 30. —16: Organo (riproluz.): Onv., Prometeo, Beethoven. Cantatrice: Due aric (Giuda Maccabeo), Haendel, Fantusia: Impromptu. Alcock: II Cieno.

Organo: Fantasia; Impromptu, Meock; Il Čigno, St. Saeus; Siciliana, Back, Cantatrice; Arin (Cantata della Pentecoste), Bach; La Processione, Franck, Organo: Onverture occasionale, Haendel - '7: Danze; Canzoni e Duetti - 18: Conferenza teatrale - 18.45 (Birm.); Pei ragazzi: Recitazione; Tenore; Racconto; Violino - 19.15; 23: Come lunedi — 19.30 (Birm.): Orchestri; Ouverture occasionale, Haendel Contralto e Orchestra: Ballata, Squire, Orchestra; Selez., « San Toy », Jones, Vio-Fuo; Somta in rc, Haendel, Orchestra; La Vecchia Spinetta, Hoby; Malagnena (Berchdil), Moszkowski, Violino; Minnetto, Mozart; Aria sulla corda di sol, Bach; Melodie ungheresi, Hubay, Orchestra: Melodia lirica, Fletcher, Contralto: Tre canti (H. Wood, Phillips, Liddle). Orchestra: Selez., Balletto, I Vespri Siciliani, Verdi — 21: Omarietto in fa min, per archi (4 tempi), Haydn; Quattro arie per soprano (Glack, Martini, Duparc, Fauré); Quarto quartetto per archi, Bela Bartok - 22: Banda: Marcia Eroica, St. Saëns; Ouv., Fidelio, Beethoven, Tenore: Serenata, l'ernefeit: Bullata, Eva Pain; Nella Corte della Fontana, Muriel Herbert, Banda; Rapsodia gallese, German, Tenore: Tre canti (K. A. Wright, Scott, Quilter). Banda: Il Principino e la Principessa (Shehernzade), Rimsky Korsakow; Pantasia Fugale n. 3, Helv-Hutchinson; Il Finme decil Amori Grainger — 23.15-0.15; Ballabili riprodotti.

#### **JUGOSLAVIA**

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75,

13.15: Trasmissione grammofonica — — 13.30: Notizie della stampa ed Informazioni economiche — 17.15; Ritrasmissione del concerto dal « Caffé Corso a — 20.15; Mfabeto musicale — 20.36; Notizie culturali e della radio-società — 20.35; Musica leggera serale, Concerto dal Radio-quartetto — 21.50; Notizie della stampa; Meteorologia — 22; Musica leggera serale. Continuazione,

#### NORVEGIA

Oslo - m. 196,7 - Kw. Lb.

10: Prezzi Imrro — 14: Industria e commercio — 18: Cauti di R. Rolf, con orchestra — 18: 40: Corso di fracesce — 19:15-21.39: 21.45: Come domenica — 19:30: Corso d'inglesc — 29: Segnale d'ora; Composizioni orchestrali di Tciaikowsky: Polonese (Engenio Oneghin); Romeo e Gn'irtta; Sinfonia «Patetica» (4 templ) — 22:22.30: Ritrasmissioni stazioni estere.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. #.

19.40: Segnale orario; Culto — 11.10: Grammofono — 11.25: Trio — 12.25: Grammofono — 11.25: Trio — 12.25: Segnamofono — 11.26: Bellettino polizia — 12.55: Trio — 14.45: Fer le scuole — 15.25: Grammofono — 16.40: Per le signere — 17.40: Grammofono — 18.10: Conferenza — 18.20: Segnale orario — 18.41: Trio — 19.55: Conferenza — 20.25: Bollettino polizia — 29.0: Segnale orario — 29.41: Orchestra: Ow. Higena in Aufide, Gluck; Andante favorito, Mozart; Minuetto «Il Boven, Haydu; Rondò al-l'Tugherese, Haydu; Serata Viennese, Liszt; Marcia furca, Mozart — 21.10: Quartetto archi: Quartetto is ol minore, Schubert; Quartetto in mi bem, magg., Dvorak — 21.40: Informazioni Vaz Días — 21.55: Orchestra: Ouv., Barbablà, Ofenbach; Dauza, Fall; Potpourri, La Bella Cubana, Gabriel — 23.40: Ballabili.

#### POLONIA

Poznan - m. 245,9 - Kw. 1500.

13; I4; I4.15; Come luncili — 17.33; Corso d'ing'ese — 17.55; Concerto: Aria (Dubrowniki), Natrawnik; Aria (Dobyma Nrkiticz), Gretchaninov; Aria (I Pescatori di perle), Bizet; Aria (Pagl'ineci), Leoncavallo; Adagio e allegro (corno e piano), Schumanu; Aria (Pagl'ineci); Leoncavallo: Aria (Rivoletto), Verdi — 18.55; Aneddoti — 19.20; Conferenza vonsiç'o amministrazione scolastica — 19.45; Varie — 20.15; Concerto sinfonico da Varsavia. (Intervalli: Teatri e cinema; comunicati) — 22.15; Ballabili riprodotti.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

11.56; 15.45; 16: Cone lunedi — 17: Transissione da Varsavia — 17.25; Confereitza — 17.55; Concerto da Varsavia — 18.50; Anuunzi vari — 19.10; La pittura polatea — 19.45; Comunicato sportivo e seguale orario — 20; Concerto sinfonico da Varsavia — 22; Bollettino meteorologico; Notizie — 22.30; Cassetta delle lettere (in francese).

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56; 12.10; 13; 14.50; 18.50; 19.56; 22-22.30; Come luned — 16.45; Comunicato Federazione Sci — 17: Pedagogia — 17.55; Concerto da Varsavia — 19.10; Conferenza — 20: Come giovedì — 20.15. Concerto dalla Filarmonica di Varsavia

Varsavia - m. 1415,1 - Kw. 10.

11.56; 12.10; 13; 14.50; 15.50; 18.59; 19.35; 19.56; Come lunedi — 15.10; Rassegna dei Periolici — 15.35; Comunicati

17: Conferenza — 17.25; Id. da Cracovia — 17.55; Orchestra a plettro; Valzer, Zichrer; Vecchia cauzone, Salabert; Dauza orientale, Lubomirski; Cauzoni tzrgane; Primavera, F. R. Bach; Bercense, Järnefe't; Dauza ungherese, Bralmus; Cauzoni Tzigane — 19.10; Conferenza d'Igiene — 20; Conferenza musicale — 20.15; Concerto dalla Fibrunonica, (Intervallo; I teatri); Conumicati (aviazione, meteorokogico, Polizia, sport, P.A.T.); Ritrasmissioni statori (stere

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 4.

12; 19; 22; 22.5; Come lumedi — 14.39 Borsa; Trio: Marcia Valenzana, Lodoy; Scottish, Margenat; Pizzicati, Pons: Solez., La Marsigliese, Caballero — 15.15. Nuovi dischi grammofono con commento— 18.30; Sestetto: Pasadoble, Fernander Lorenzo; Habanera, Cotò, Pericon, Ribalta — 19.10; Mode e consigli ntili per lesignore — 19.30; Sestetto: Marcia spagnuola, San Miguel; Selez., Mefistofele, Boito; Capriccio Andaluso, Orejon; Valzer, Galez — 20.30; Corso di Medicina sociale — 21.30; Corso di soffeggio — 22.10 Ouverture «Ruy Blass, Mendesselm — 22.21. Una di Balabili e 2 cauzoni — 23 — Vedi Madrid.

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5, 12.45; 13: 13.15; Come martedi -- 15;

Campane; Seguale orario; Orchestra; Passacaglia, Torre, Soriano v Martra: Remanza (L'Astuta Mugnaia), Luna; Valzer. Adams: Bollettino meteorologico; I teatri-Borsa del lavoro; Nnovi dischi con commento; Orchestra; La Divorziata, l'all (fant.): Rassegna del cinema; Orchestra; Suite «Seene Alsaziane» (4 tempi), Ma: settet - 16.25; Notizie; Indice conferenze - 20: Campane; Borsa; Concerto variato 2!: Astranomia - 21.25; Notizie -23; Campane; Segnale orario; Borsa; Or chestra; Ouv., Franco Cacciatore, Weberr; Il volo del calabrone, Rimsky Korsakow; Preludio al «Pomeriggio d'un fauton, De-Premino ai aromeniggio dan manim, bessy; Ominta sinfonia (a tempi), Beethoven; Idillio di Sigfrido, Wagner; Onv., Maestri cauttori, Iden — 1-1.30; Campane; Cronata; Notizie del giorno; Recen

#### SVEZIA

tissime; Ballabili riprodotti.

Stoccelma (SASA) - m. 438 - Kw. 1.5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 258,6 - Kw. 1.

19: Per la casa — 19.15: Conso di Tedesco da Götebrig — 19.45; Fro gl'indigeni dell'In locini — 20.15: Concerto (palazzo di cit'à): Cauzone, A. Gabrielli; Pavana, W. Fy d; Passacagl'a. Kerll; Sonata per vio'ino ed organo, Co el i; Rondò, Couperin; Misetta a mo' di Rondò; Rameau; Sonata per Violino, Violoncello ed organo, Buxtelude; Concerto per organo, Haendel — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.40 (da Götelorg): La psicanalisi.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1.5.

12.43-15.56: Solito — 16.17.30: Concerto pomeridiano dell'Orchestra-del Kursaal di Berna — 18.15-19: Trasmissione gramntofonica — 19.19.20: La nusica della settimana. Conf. — 19.20: 19.29; Bollettino dell'Automobile Club svizzero, Bollettino degli, sports invernali — 19.29; Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Da Basilea. Conferenza riguardante l'arte egiziana — 20.255; Bsecuzione d'una eperetta di J. Offenbach — 20.35-21.45; Concerto della R. O. — 21.45-22; Notivie, meteorologia.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

12.30: Segnale orario, meteorologia
12.32: Concerto della R. O. — 12.50: Meteorologia, recentissime — 13: Concerto della R. O. II. — 13.3: Bollettine turistico dell'Antomolile Club svizzero
13.35: Meteorologia, quotazioni Borsa
15: Musica grammofonica — 16: Concerto ritrasmseso dal Carlton-Elite Hotel
— 17.15: Dancing (con grammofonio) — 17.45: Meteorologia, i prezzi del mercato ettimanale di Zurigo — 18.30: Lexione d'inglese — 19.5: Conferenza riguardante la vita degli animali selvatici durante la inverto — 19.39: Segnale orario, meteorologia — 19.33: L'ora attuale — 20: Setata varia — 22: Meteorologia, recentissime e notizie del giornale «N. Z. Z.»

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 15.40; 16.45; 17; 19.30; Come luned! — 19.31; Corso d'ingless — 20; Vedi Zurigo — 22; Il tempo.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra (riproduz.): Suite elect Cynt-Rapsodia Norvegese, Svendsen; Entrata dei Boiardi, Halvorsen — 18: Cont Innedl — 18.5: Pei ragazzi — 20.15: Cosa è un apparecchio ricevitore molerno — 20.35 (dal Grand Theatre): Il Barbiere di Siviglia» di Rossini.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 554,5 - Kw. 20,

9.15 c 9.45: Concerto — 9.30; 12; 12.5; 13; 14.30; 16.45; Come Innedi — 12.5 e 12.35; Tzigani — 16; Pei ragnazi — 17.10; Conferenza della Sæ, Turamea — 17.40; Concerto úi cetra — 18.40; Corso di francese — 19.15; Stemografia — 19.50; Canto con acc. piano e' tzigani — 20.50; Conferenze — 22.15; Ora; Informazioni; II tempo — 22.30; Concerto orchestrale.

# S A B A T O

#### AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

11: Concerto mattinale del Quartetto Silving — 15.15: Radiodiffusione di imbangini — 16: Concerto pomeridiano del l'orchestra viennese Otto Wacek, con il concerso di Amii Frei che canta canzoni moderne. Pezzi di Zichrer, P. Lehnr, Hellmesberger, J. Strauss, G. Puccini, Reitinger, E. Kalman, Komzak, Wacek — 17.49: Fiabe per i piccoli, con il concorso d'ana cantante sul linto.— 18.10: Conferenza: Mozart come uomo ed artista — 18.46: Dalle opere di Giorgio Baechmer: recitazioni — 19.25: Segnale orario, meteorologia — 19.38: Concerto dell'orches

stra sinfonica viennese, dirett odal dott. R. Strauss. Musica di Sporli, Mozart, R. Wagner e R. Strauss — 21.10: «Salon Pitzelberger», operetta in 1 atto di Offenbach. Indi radiodiffusione di immagini

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5,

18: Orchestra (riproduz.) — 19 c 19.25; Corsi d'Inglese — 19.45; Piano — 20: Grammofono (dauze) — 20.30; Come luneali — 21: (Conservatorio di Liegi). Orchestra: 4.a sinfonia, Glazunov; Concerto re violino, Mendelssohn; Sinfonia concertante per organo e orchestra, Jongen; Don Giovanni, R. Stranss (Intermezzo: Mtnalità); Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

11.40; Rmissione in Tedesco; Notizie 12; V. Praga — 12.15; Conferenza agricola — 16.30; Musica russa; Due Secue (Engenio Oneglini), Teialkowsky; Andante op. 2, Leonid; Dopo il balla, Teialkowsky; Il Desio, Idem; Poema Lirico, Cerepnin — 18; Pei ragazzi — 18.20; L'Diportanza dei traduttori nella leteratura — 19; V. Praga — 19.5; Concerto du Bruo — 19.45; V. Praga — 21.25; V. Bruo — 21.40; V. Praga; Ora; Notizie — 22.25; Ballabili du Bruo.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

11.15; 12; 12.5; 13.40; 13.55; Come lunedi — 12.30; Contecto da Brito — 13.30; Borsa del lavoro — 15.45; Pei ragazzi — 16.10; Per le Signore — 16.20; Per la Istruzione pubblica — 16.30; Musica da camera; Sonata in sol magg., Breval; Quartetto archi, Modr — 17.39; La Conferenza della Pace a Parigi — 17.40; Per gli operai — 17.50; Notizie agricolt

— 18: Emissione in tedesco; Notizie; Recitazione — 19; Carillon; Notizie — 19.5; Musica riprodotta — 19.45; Le vecchic danze Ceche (conf.) — 20: Musica populare; Polonese e polea (Jean Bette, Nedbal; Canzoni; Canto popolare; Rivista pepolare, Ranzato; Galop, Lambye; Canzoni; Canto pepolare; Potpourri, 1 Fiori del Tatra, Piskacek — 21: Quartetto corni; Conferenza forestale — 21.25 (da Bruo): Canzoni Forestali — 21.44; Dramma forestale — 22: Ora; Notizie; 1 teatri — 22.25; Musica popolare da Bruo

**Brno** - m. 432,3 - Kw. 3.

1: V. Praga - 12.15: Relazione Comuni Moravi — 12.30; Orchestra; Ouv., Il marito divino, Z'ehrer; Suite «Balletto Egizianoo, Luigini; Danza viennese N. 2, Fredmann-Gärtner; Ballo in maschera, Verdi (fant.); Miniature di canzoni ueraie, Barwisky; Potpourri, Il Mikado, Sullivan — 14.30: Borsa — 16.30: Pei ragazzi; Poesie; Minuetto e Rondo per flauto e piano, Dusik; Passeggiate per New York - 17.30: Conferenza - 17.45: Emissione in tedesco: Notizie: Melodie -18.15: Rassegna della settimana - 19: V. Praga — 19.5: Concerto: Ouv., Stella del Nord Meverbeer Suite Scope Mar-res lie Massent; Ouv., Carmen, Bizet; Danza lenta, Francs; Sattsone e D....a, St. Saëns — 19.45; Il movimento operaio 20: Musica da camera; Sera d'estate, Ambros; Canto di primavera, Janacek; Due canzoni, Nesvera; Il Mare canta, Hrazdira; Canzoni, Steinmann; Blegia, op. 23. Suk: Cenzone, Nesvern 21: V.

Praga — 21.25; Canzoni dei boselti — 21.40; V. Praga; Ora; Notizie — 22.20; Programma del giorno seguente — 22.25; Ballabili .....

Kosice - m. 365,5 - Kw. 5,000.

12; Campane; Notizie — 12.10; Orchestra — 17.30; Pei ragazzi; Marionette — 19; Ora — 20; Notizie — 20.10; Concerto; Sonata op. 45, Foerster; Chitarra, Moszkowsky — 26.40; Orchestra — 22; Ora; Emissione in amplerese.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5.

21.45 c 22.25; Come domenica — 22; Concerto; Ouv., Fedra, Massenet; Selezione, Jocelyn, Godard — 22.30; Orchestra; Balletta (Raimonda), Glazunov; Suite giapponese, Holst — 23; Informazioni Concerto; Scene alsaziane, Massenet; Mazaurea, Debussy; Dauza (Beris Godunov), Mussengsky

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8,

13.45: Quattro canti (H. Carlton, De Valla, De Buxeuil, Lebail); Preludio per piano, Rachmaninov; Impromptu per pia-Boccherini - 14.20; Sette Danbe per Jazz - 21.30; Orchestra: Ouv., I Saltimban Game; Il barone tzigano, Strauss; Malama Butterfly, Puccini (fant.); Marcia, Von Blon; Polonese, Chopin; Danza macabra, St. Saëns; Danza angherese, Brahms; Spaga, Chabrier — 22; Arie di opere: 1 Saltimbanchi, Gamte: La Bohéme, Puccini; Filemone e Banci, Gounod; Mirella, Idem; Il giocoliere di Nostra Don-Verdi - 22.30; A soli violuteello; Canto na, Massen t; L'assalto al molino, Brumeau; Pagliacci, Leoncavallo; Rigoletto, di Walther (Maestri Cantori), Wagner; Ave Moria, Schubert; Nottarno, Chopin; Largo di Sonata, Idem - 22.42: Otto val-

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 15; 16.30; 19.30; 20.45; Come lunedi — 13.30; Ballabili — 14.15 : Idem - 16.45 : Concerto 1945: Grammofono: Que step cantato, ol'et, Cordova, Albeniz (orch.: 2 parti); Cavatina (Romeo e Giulietta), Gonnod; Aria sopratio (Manon), Massenet; Pox cantato, Cazes; Canzone del Cancaso (Orch. Ballalike Scriabin); One step (canto, azz, ecc.), Borel-Clero; Melodia per soprano, Halm; Rimembranze (jazz), Nicholls-Lectie - 20,30; Corso di interpretazione pianistica — 21: Organizzazione scientifica del lavoro (11 IV.o congresso) - 21.15; Concerto; Duetto per corno e orchestra, Pilt; Zambra e Jota, Laparra; La ragazza olandese, Kalman (suite); Canto, Rouger (cantatrice) (Intervalli: Rass. della Stampa; Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 2650 - Kw. 5.

18: Concerto Pasdeloup — 20.10: Previsioni tempo — 20.20: Giornale parlato: Il postiglione; Consigli d'Igiene; Le opere sociali; Cronache giudiziarie; Storielle.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

15.45: L'ora dei libri — 16.15; Concerto divertente della R. O, con nusiche di Staz, Schilfnigs, V. Dvek, Teinkowsky,

Ketelbey, Drdla, Cnl Gabriel-Maric, G. Bizet, Raff, De Taye, Schebek, M. Fravers, Poldini — 17.45: Le pellicole della settimana - 18.25 : Dieci minuti di esperanto — 18.35 : Rivoluzione della gioven-tà? — 19.20 : Lezione di stenografia — 19.50 . 4 persone giovani conversano sui 20.15: Concetto orchestrale della «Schlesische Philharmonic», con il concorso di soprano, Musiche ed arie di Mozart, Halévy, Flotow, Mascagni, Borodin, Bizet, Nicod., Strauss — 22; Notizie serali — 22.30-24; Musica da bello con la R. O.

Lipsia - m. 361.9 - Kw. 4. Dresda - m. 250 - Kw. 0.75.

12: Trasmissique grammofenica Notizie sal freddo — 16: La radio degli scacchi — 16.30: Concerto dell'orchestra Kanfmann, con pevi di Leliar. Delibes, Puccini, Rathke, Reinhardt, Brahms, Blon, Koerke, Blon — 17.54: Radiopropaganda — 18: Consigli radiotecnici — 18.20: Prognosi del tempo e segnale orario - 18.30-18.55 : Lezione di spagnuolo per principianti - 10: Conferenza astronomica -19.30: Come si fa mna pellicola? - 20: Concerto con musica d'operetta di O. Strauss - 21.15 : Balli, Concerto della Filarmonica di Dresda, Datze di Mozart, Dvorak, Rubinstein, Grieg, Sinigaglia, Glazonnow, Brahms - 22: Bollettino dell'tifficio di collocamento e della neve, prognosi del tempo, notizie della stampa, indicazioni sul radio-programma domenicale e corrière sportivo -- 22.30 : Vusica da ballo, ritrasmessa da Berlino.

Stocearda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 Kw. 0,75,

10.30-13: Solito - 13.45: Notizie 14: L'ora della giovent\u00e0 -- 15: Concerto della R. O., con il concorso di cantanti. Musica di Roberto Schmuann - 16.30; Concerto da tè (ballabili) ritrasmesso dalla pasticceria « Cafasoe « di Manuheim 18; Segnale orario; Meteorologia — 18.15-18.45; Due conferenze diverse — 19.15; Corso di contabilità - 19.45; Conferenza sul poeta alsaziano Carlo Candidus /1817-1872). Indi: Concerto vocale: Canzoni di Candidus, musicate di J. Brahms 20.30: «Indra», opera in tre atti di Flotow. Indi: Serata allegra, con programma variato. Notizie: Corriere sportivo e fino alle 24.30: Ritrasmissione della musica da ballo da Berlino.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 206,9 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75,

11-12: Trasmissione grammolonica 15 30 : La radio dei libri - 16 : L'nomo nel succedersi dei secoli. La conferenza: «L'nomo nel medioevo» - 16.30 : Concerto orchestrale di camera, 1. Concerto per oboe, violino, violoncello ed orchestra d'archi e pianoforte, op. 51 di J. L. Einborg, 2. Divertimento per flauto, orchestra d'archi, op. 53 di l'. Gernsheim -- 17.30 ! Pomeriggio della radiopropaganda, con programma a richiesta degli ascoltatori 18.30: L'attività dei Triburali di lavoro. Conf. — 19: «L'esame dei garzoni nei mestieri». Conf. — 19.25: Federico Spielhagen, in occasione del centenario della sua nascita. Conf. - 19.55: Meteorologia - - 20 : «Pronto | La grande rivista. Berlino, come piange e come ride - 22.30: Meteorologia per l'interno, corriere sportivo, bollettino della neve, indicazioni sul radioprogramma della scitimana prossima - 22.50: Lezione di » ballo - 23.50: Bollettino meteorologico per i mari, bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421.3 Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

6.30: Ginnastica mattinale, indi meteorologia, segnale orario — 12.45-13.15 : La radio della senola Conferenza musicale -13.15: Trasmissione grammodonica 15.5-15.35 : L'ora della gioventà, Concerto corale eseguito da coro scolastico - 15.55-16.5: Il radio-servizio della ainssaia, Cosa offre la società del gas e i suoi abbonati? - 16.35-18.5 : Concerto della R. O. : Naovu musica da ballo. Durante l'intermezzo, notizie della radio-società ed informazioni - 18.30-18.45; «La buca delle lettere» -

18.45-19: Lezione di esperanto -- 19-19.30. Conferenza: «Aiutate ad evitare degli accidentile - 19.30-20; Conferenza sulle classi sociali della Francia - 20-20-30; Concerto divertente della R. O, con musiche di Adam, S. Ochs - 20.30; «Indra», opera in 3 atti di F. Flotow. Indi, fino alle 0.30: da Berlino: musica da ballo.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263.2 - Kw. 4.

10.15-11.10; Trasmissione grammofonea - 10.35; Bollettino del mercato di lavoro - 11.10-12: La radio della scuola, Cosa voglio diventare? Consigli per la scelta della professione — 12.10: Trasmissione grammofonica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno, con il concorso d'un solista (corno inglese). Masiche di Blon. Waldteufel, Mozart, Humperdinck, Lalliet, Urbach, Lesso-Valerio, Armandola, Suppé - 14.30: Consigli per la casa -15-15.30: L'ora dei giaochi infantili -15.40-16: Le basi fondamentali della ra-dio-tecnica (conf.) - 16-16.25: La radio della signora. Conferenza: La donna nell'assistenza — 16.30-16.55; Quarta conferenza; Perché il vetro è trasparente? — 17-17 20 : Conferenza del ciclo : L'nomo giovane - 17.25-17.45: Altra conferenza - 17.45-18.30; Dischi grammofonici scelti - 18.50: Bollettini economici; Corriere sportivo - 19-20: Concerto corale con conferenza - 20; Serata allegra, Indi; Ultime notizie; Corriere sportivo; Informa-zioni commerciali, e fino all'una del mattino; Musica notturna e da ballo,

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Stettino - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15.30: Conferenza: Le radiofonia nella aviazione - 16: Conferenza: Nuove vie archeologiche - 16.30; Aneddoti ruccontati dal dott. B. Bluemer - 17-18: Concerto divertente eseguito dal Capitolo-Orchestrale Schmidt- Boelke, Pezzi di Mozart, Zoellner, d'Albert, Lehar, Lieurance, Katzmann, Indi radiopropagan la - 18.30 «Il presente ed il mondo dei primitiv». Conf. — 19: Le nuove leggi crariali — 19.30; L'industria elettrotecnica tedesca sul mercato mondiale, Conf. — 20; Concerto divertente ritrasmesso all'Hotel Kaiserhof — 21; Dialoghi della letteratara mondiale. VI. Goethe. Serata letteraria, con concerto di violino e di pianoforte. Indi meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo, Indi, fino alle 24.30: musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale -Eventuale supplemento del bollettino della neve - 14.30; Concerto del mezzogior-

no. Trasmissione grammofonica - 15.30: Novità filateliche — 16: L'ora del concer to. Concerto del Radio-Trio, con andizioni vocali (soprano e tenore) e recitazioni Musica di Tciaikowsky, Grieg, M. de Palla, Weher, Lehar, Skurawy, Brabms, Fr Kreisler — 17.30; Ciclo di conferenze; Comunità e previdenza - 18: Concerto di cetra di Giuseppe Schaltess. Pezzi di l'ischer, Hanstein, Obermaier, Koller 18.35 : Bollettino del mercato di lavoro 19 : «La buca delle lettere » — 19.30-20 : Conferenza ritrasmessa da Norimberga -20: L'ora della cantante M. Leander, soprano, con accompagnamento di piagoforte. Canzoni di Turnk e Plick-Steger 20.30: Concerto della R. O., con il concorso di snonatori di piano, tromba e di xylofono. Pezzi di Verdi, Liszt, Tciaikowsky, Rossini, Graf, Paccini, Dittrich, Of fenbach - 22,20: Notizie serali - 22,45 24.30; Concerto dell'orchestra Benno Sarky, Ritrasmissione dal «Purkhotel» di Monaco.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw, 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

11.15; 11.30; 11.45; 15-15.25; 19.15 (con amount locali e bollettino sport). Come martedl — 14-15: Ottetto (riproduz.) — 16.30 : Violino : Minnetto, Porpora ; Mattinata provenzale, Conperin. Piano: Preladio e Umoresca, Rachmaninov Violino: Dopo un Sogno, Fauré; Prima-vera, Milhaud. Violino: Autunno, Mos zkowski; Serenata, Borodin; La Libellu la, Palmgren -= 17: Ballabili riprodotti -18.15 : Pei ragazzi : Sfogliando il Diario di Pepys - 19; 19.40; Interludi musical: - 19.45: Sconta in mi per violino (4 tempi), Huendel — 20: I programmi musicali della settimana prossima — 20.15 (da Cardiff) : Resoconto sinerono di un incontro di Rugby — 29.36: Orchestra Ogy, Enrianto, Weber; Concerto in sol min. per violino 15 tempi), Mendelssohn: Violino: Canzone-Meditazione, Cottenet Valzer romatico, Debussy; Sonatina, Paganini-Vasa Prihoda; Orchestra: Danza. Borodin - 22: Tempo; Notizie - 22.15 Contro la deturpazione dei paesaggi 22.30: Annunzi locali; (Dav. solo); Pre visioni marittime - 22.35-1 : Ballabili reprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 482.3 - Kw. 30

16.30 (Birm.); Banda; Marcia, Ord 11ume; Ouv., Egment, Recthoven; Baritono lyn Sharpe, M. Shaw); Banda: A solo cornetta (L'Accordo perduto), Sullivan; lutermezzo (La pergola magica), Ord Hame; Cantatrice : Due racconti e la morale, 1. Lehmann; Banda: Potpourri Meyerbeeriano; Baritono: 3 ballate, Stanford; Banda: Van Biene; Lorenzo, Keighley; Cantatri-ca: Tre melodie (Bernard, Tennant, Robinson); Banda: Fox (Hit the Deck), You mas; Il sogno del Monaco, Ord Humè 18 Birm.): Piano: Suite «Bergamasque» (4 tempi), Dehussy; Rigandon (In Memoria di Conperin), Ravel; Sonatina, Idem — 19.30 (Birm.); Pei ragazzi; I Vikinghi: Baritono; Varietà - 19.15; 23: Come linedl — 19.45; 23: Co-me linedl — 19.40; 23:15: Bollettino sport da Birm. — 19.45 (Birm.): Orchestra: Onv., Robespierre, Litolff ;Soprano: Villanella, Dell'Acqua; Ballata, Arne; Orchestra: Valzer Strauss; La piccola pen-dola, Wheeler; Flauto: Rapsodia italiana, Rougnon; Aria di balletto, St. Saëns; Soprano: Tre canti (Ganz, Cowen, Id.); Orchestra: Selez., «Sally», Kern; Flanto: Noturio, Field; Fantasia ungherese, Idem ;Orchestra; Dauza Moresca, Hollisday — 21; Dauze; Banjo — 22; Tre recitazioni; Nella goudola, R. Browning; Pericolo, R. Hughes; L'uomo col fiore in bocca, Pirandello — 23.20-0.15 (Birm.); Corro, orchestra, Justition.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308.3 - Kw. 0.75.

13.15; Trasutissione grammofonica — — 13.30; Notizie 'della stampa; Informazioni economiche — 17; V. Podgorska legge fishe — 17.30; Musica da ballo, ritrasmissione dal «Club Cabaret» — 19; Dela letteratura mendiale — 20; Lezione di lingua francese — 20.15; L'ora dei libri lingua francese — 20.15; L'ora dei libri

— 20.30: Notizie culturali e della radiosocietà — 20.35: Serata di P. I. Teialkowsky, Coucerto con il concorso di soprano, baritono e pianista — 21.50: Notizie della stampa, La settimana sportiva; Meteorologia — 22: Musica da ballo.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18; Pei ragazzi — 19.15; Come domenica — 19.30; Conferenza da Fredriksstad (Storia delle lingue) — 29; Segnale d'ora; Pesta di carnevale (prologo; canti; Danze; Intermezzo) — 22; Tempo; Notizie — 22.15; Conversazione d'attualità.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

10.40; Culto — 11.10; Grammofono — 11.25; Trio — 12.25; Grammofono — 12.40; Bellettino Polizia — 12.55; Trio — 14.40; Concerto da Amsterdam — 16.40; Corso d'Italiano — 17.40; Corso d'Italiano — 17.40; Corso di Francese — 18.40; Segnale orario — 18.41; Orchestra; Reminiscenze di Waltenfel, Kling; Reminiscenze di Strauss, Fétras; Marcia, Lincke — 19.25; Corso di Tdeesco — 20.25; Bollettino Polizia — 20.45-24.10; Concerto e conferenze

#### POLONIA

Fcznan - m. 245.9 - Kw. 1,500.

13; 14; 14.15; Come lunedi — 17.15; I giovani esploratori (conf.) — 17.30; Corso d'inglese — 17.55; Pei ragazzi (da Varsavia) — 18.50; Recentissime dell'Itsposizione Universale Indigena — 19.15; Orchestra a pletto: Marcia, Urbach; Valzer intermezzo, Lindsay-Theimer; Fanst-Gounod (fant.) — 19.45; Per le signere — 20; «Pragamini, Operetta di Lebar, dal Teatro Civico di Bydgoszaz — 23; Segnide d'ora; Varie — 23.15; Varietà — 242; Concerto orche trale.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

11.56; 12.19; 13; 15.45; 16; Come lunedi — 17; Lezione di Musica — 17.25; Cassetta delle lettere pei ragazzi — 17.55; Pei ragazzi — 18.50; Amuunzi vari — 19.16; Conferenza — 19.56; Segnale orario — 20; Conferenza — 20.30; Trasnissione di un'operetta ila Varsavia — 22; Ballabiti.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

11.56; 12.10; 13; 14.50; 18.50; 19.56: Come luned — 17: Immigrazione temporanea tedesca — 17.25: Radiotecnica — 17.55: Per la gioventà — 19.10: Politica internazionale — 20: Fanfara dalla Chiesa della Vergine — 20.30-23.30: V. Varsavia.

Varsavia - m. 1415,1 - Kw. 40.

11.56; 12.10; 14.50; 15.50; 18.50; 22-23.30; Come luncili — I3; Commicato agricolo e meteorologico; Borsa del ecreali (Cracovia) — 15.10; Conferenza militare — 15.35; Commicato — 17; Conferenza Ministro Istruzione — 17.25; Conferenza d'arte: Su e gin per Varsavia — 17.55; Pei ragazzi (Cracovia) — 19.10; Radiocrenzaca — 19.56; Segnale d'ora — 20; Storia della musica polacca — 29.30; «La più bella donna, operetta di W Bromme in tre atti.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

12; 19; 22; 22.5; Come lunedi — 14.30; Ilorsa; Trio: Pasodoble, Margall; Scottish, Lerma; La pastorella, Luna e Torroba; Selez., Maruxa, Vives; La Valle di Anso, Granados; La Principessa, N. N.; Pasodoble; Gimenez. (Intermezzi; Granmo-fono) — 18.30; Sestetto: Pasodoble, Demare; Habanera, Cotò; Mazurca, Cotò—19.10; Sestett): Marcia, Sonza — 19.15; Musica sacra dalla bas'lica della Merced — 19.25; Sestetto; Selez., Sogno di un valzer, O. Stransy, Sarabanda, Bach; Novelletti, D'Ambrosio; Czardas, Michiels — 22.10; Orchestra; Ouv., La Dama bianca, Boichlien; Canzone, Carbonell; Habanera, Cotò; Selez., Frinc, St. Sačus; Valzer, Syraus; Marcia turca, Mussorgsky — 23; Vedi Madrid.

Madrid (EAJ 7) - m. 426,7 - Kw. 1,5.

12.45; 13; 13.15; Come martedi — 15; Campane; Segnale orario; Orchestra: Pasodoble, Ledesma; Scottish, Padilla-Sigme; Fox trot, Gilbert; La Viejecita, Caballtro (fant.); Bollettino meteorologico; I teatri; Borsa del lavoro; Orchestra: Manon Lescaut, Puccini (fant.); Libri nuovi; Orchestra: Minuetto e Pavana, Del Campo — 16.25; Notixie; Indice conferenze—29; Campane; Borsa; Ballabili — 21; Invenzioni e inventori (conf.) — 21.25; Notixie — 22.45; Informazioni agricole e finanziarie — 23-1.30; Campane; Segnale orario; Selez., vocale e istrumetale di una commedia musicale di Foglietti e Roig; Cronaca notizie del giorno; Recentissime.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 258.6 - Kw. 1.

18.30 (da Göteborg): Varietà — 19.15; Introduz, al numero seguente — 19.30; «Don Giovanni» di Mozart, dal Teatro dell'Opera — 21.15; Notizie; Il tempo — 23-24; Danze.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1.5.

12.43-15.56: Solito — 16.16.39: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: Una mezz'ora dal « Freizeitonkel » — 17.17.39: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 18-19: Da Ginevra: Concerto di campane — 19.5-19.28: Descrizione d'un viaggio — 19.29: Da Berna, Segnale orario meteorologia — 19.30-20: Conferenza su Augusto Strindberg — 20-22: Da Basilea; Concerto orchestrale-corale e di solisti, diretto da F. Weingartner — 22-22.15: Notizie, meteorologia — 22.15-22.40: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 22.40: 24: Ranlio-dancing.

Zurigo - m. 480,4 - Kw. 1,5.

12:30; 13:35; Come martedi — 15; Libri movi. Commenti e lettura — 16; Concerto ritrasmesso dal Carlton-Ellite Hotel — '7-15; Cencerto d'una società fisarmomonica — 17:45; Meteorologia, i prezzi della Federazione Svizzera drgli agrienteri — 17:55; Concerto del Radioquintetto — 18:30; Avventure di viaggio nell'Africa — 19; Concerto di campane delle Chiese di Zurigo — 19:15; Segnale orazio meteorologia — 19:17; Novità grammofoniche — 20; Ritrasmissione da Basilea; Concerto della «Società crehestrale di Basilea», diretto da F. Weingurtner. Musica di Bach, Indi recentissime, notizie del giorunte «N. Z. Z.», concerto d'una società di mandolini e di chitarre.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 13.49; 15.40; 16.45; 17; 19.30; Come luncel — 19.31; Conversarione — 20; Grammofono (marcie) — 20.15 (Ginevra); Varietà — 20.45; Concerto al Cas'no Municipale di Monthenon — 22; Il tempo; Informazioni — 22.5; 23; Ballabili riprodotti.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

17; 22.10-23; Ballabili rierodotti — 18: Come lunedl — 18.5; Grammofono — 19: Carillon e Campane (Cattedrale di S. Pietro) — 19.10; Musica orchestrale leggera — 20.30; Coppia varietà — 21: Programma di Berna — 22; Notizie.

#### UNGHERIA

Budarest - m. 554,5 - Kw. 20.

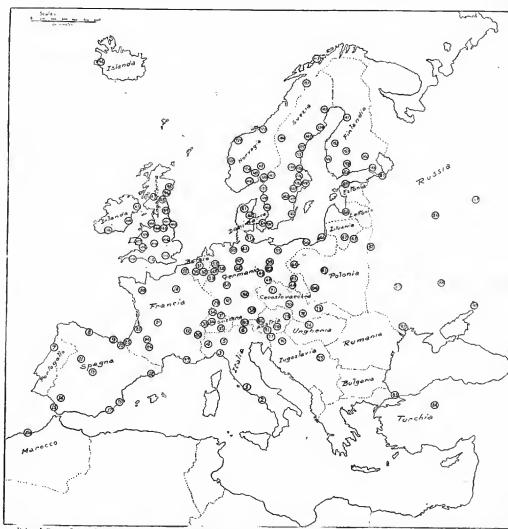
9.15 c 9.45: Tzigani — 9.30; 12: 12.25; 13: 14.39; 16.45; Come Inneli — 12.5 c 12.35: Trio: Ouv., Huniadi Laszlo, Brkel; Snoite, Wetzle; Barbarina, Comus; Ali Baba, Chernbini — 16: Conferenza Federazione Nazionale giovani esploratori — 17.5: Orchestra: Vesuviana, Marchetti; Otpourri valzer, Pétras; Suite di balletto, Teiakowsky; Balletto (Paust), Gonnol; Marcia, Sousa — 18.15: Introduzione al numero seguente — 18.30; Ssigíridos di Wagner, dal Teatro dell'Opera — 22.30; Ora; informazioni; Il tempo; Tzigani (riprofuzione).



I Sigg. Inserzionisti sono pregati di anticipare quanto più possibile l'invio dei testi pubblicitari all'Amm. del Radiorario per facilitare nel loro interesse la miglior composizione



# STAZIONI RADIOFONICHE EUROPEE



Italia: | Roma, 2 Napoli, 3 Genova, 4 Torine, 5 Milneo, 8 Bolzeno,

Portogallo: 7 Oporto,

Spagna 8 Ovledo, 9 Bilbao, 10 S. Sebastiano, 11 Salamanca, 12 Barcellona, 13 Madrid, 14 Siviglia, 15 Cadice, 16 Almeria, 17 Cartagena.

Francia: 18 Parigl. 10 I.lila, 20 Rennes, 21 Limoges, 22 Lione, 23 Bordeaux, 24 Egen, 25 Biarritz, 26 Toiosa, 27 Marsiglia, 28 Grenoble, 29 Strasburgo.

Belgio: 30 Bruxelles, 31 Liegl, 22 Chent. Swizzera. 33 Bernn, 34 Basilea, 35 Ginevra, 36 Lo-sanna, 37 Zurigo.

sanca, 37 zurgo.

Germania: 38 Monaco, 39 Berlino, 40 Franceforte,
41 Amburgo, 42 Stoccarda, 43 Lipsia, 44 Gelwitz,
45 Breslavia, 46 Konigsberg, 47 Hannover, 48 Colonia, 49 Dreada, 30 Brema, 81 Kiel, 52 Cussel,
33 Munstr. -54 Nortimberga, 55 Stetlino, 58 Daurica,
57 Zeesen, 58 Langenberg, 59 Aix le Chopelle.

Danimarca: 60 Copenaghen, 81 Ryvang, 62 Kalundborg.

Polonia: 63 Vilna, 84 Posen, 65 Varsavin, 66 Kut-

Lituania: 87 Kovno. Lattonia 68 Rign,

Estonia: 89 Tallin.

Cecoslovacchia: 70 Brunn, 71 Proga, 72 Bratislava, 73 Kosice.

Ungheria: 74 Budapest. flugoslavia: 75 Belgrado, 76 Zagabria, 77 Lubiana. Austria: 78 Vlenna, 79 Graz, 80 Innsbruck, 81 Klagenfurt, 82 1.lnz.

Turchia: 13 Stambul, 84 Angorn.
Turchia: 13 Stambul, 84 Angorn.
Turchia: 85 Ledhgrado, 88 Mesca, 87 Kiew, 18 Kharchow, 89 Nyul Novgorod, 80 Rostov-Don, 81 Tillis,
92 Sinsk, 83 Odessa...
Tilanda: 84 Revkinsk.

Inghillerra: 95 Aberdeen, 96 Dundee, 97 Glissow, 98 Aberdeen, 96 Dundee, 97 Glissow, 182 Hill. 193 Bradford, 194 Manchester. 195 Stoke, 196 Shaffield, 197 Swamera, 198 Cardiff, 199 Daventry, 197 Dynauth, 111 London, 112 Bournemouth.

Irainda: 113 Pelfast, 114 Dublino, 115 Cork. Norvegia: 118 Porsgrund, 117 Tromso, 118 Hamar, 119 Oslo, 120 Fredriksstad, 121 Anelesund, 122 Ber-gen, 123 Trondklen, 124 Ryukan,

gen, 123 Houssier, 124 Kyukan, Seszie 125 Sundsvall, 128 Upsala, 127 Linkoeping, 128 Steccolma, 129 Goteberg, 130 Fahun, 131 Ud-devalla, 132 Kortkoping, 133 Hudiksvall, 134 Malmo, 135 Kalmar, 138 Eskilstuna, 137 Kiruna, 138 Orebro, 139 Umea, 140 Karsland, 141 Halstad, 142 Motala, 143 Boden, 144 Osterwald, 145 Cruskoldsvik. Finlandia: 146 S. Michel, 147 Ulcaborg, 148 Vi-borg, 149 Bjorneborg, 150 Helsingfors, 151 Tam-flerfors, 152 Luhtl, 153 Iyyaskala,

Marocco: 154 Casablanca.

# Abbonamenti al-----

# Radiorario

pel 1929-----

## PREZZO PER L'ITALIA E LE COLONIE:

| Per gli Abbonafi alle Radioaudizioni | L. | 30.30 |
|--------------------------------------|----|-------|
| Prezzo per l'Estero                  |    | 90.30 |

E' necessario che coloro che rinnovano l'abbonamento inviino, unitameute all'importo, la fascetta con cui viene ora recapitata loro la Rivista, o quanto meno, indichino il numero del loro abbonamento per il 1928 e l'indirizzo esatto, facendo comunque noto che trattasi di rinnovo.

Sc l'abbonamento è nuovo, è necessario indicare se si desiderano i numeri del 1929 usciti prima che ci pervenga l'importo, per avere la raccolta completa.

Gli abbonamenti possono essere effettuati: presso la Sede Centrale dell'E.I.A.R. — MILANO - Corso Italia, 1. e presso le Sedi di:

Roma — Via Maria Cristina, 5

Napoli — Via Egiziaca a Pizzofalcone, 41 A

Genova - Via S. Luca, 4

Bolzano - Via Principe di Picmonte, 14

Torino — Via Bertola, 40, Palazzo Elettricità

oppurc,

a mezzo vaglia o assegno indirizzato all'E.I.A.R.-C. Italia, 1, Milano.

In tal caso, desiderando che sia inviata la ricevuta, sarà necessario rimettere L. 0.50 oltre all'importo dell'abbonamento.

Le indicazioni di cui sopra devono essere inviate insieme all'importo e non in lettera o cartolina separata.

Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del loro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.

## CORSO DI LINGUA

## FRANCESE A 1NA

#### tenuto dal Prof. Verdier

SEDICESIMA LEZIONE

Domenna 24 lebbroic 1929

Boxjour! Dans cette leçon, nous nous ocenperons du verbe impersonnel appelé aussi nerbe unpersonnel. Ce verbe, comme vous le savez ne s'emploie (non è usato) qu'à la 3ème personne du singulier; par conséquent il est toujours precédé ilu pronom neutre II. qui est le sujet apparent du verbe. Les verbes impersonnels par nature sout ceux qui indiquent des phénomènes naturels, comme blenvoir (piovere), neiger (nevicare); mais d'autres verbes penvent aussi s'employer impersonnellement, comme armr, fairc, arneer. if y a (vi è, vi sonn), il fait beau (è bel tempo), il arrive un accident (accade un accidentel

l'armi les verbes impersonnels très employés et qu'il importe de connaître se tronvent le verbe y avoir et PALLOIR Nous allons les conjuguer tous deux.

Verbe v avoir temps simples:

#### Inducutif brésent

monaturement Něgotivenie n4 il y a (vi č. vi sono, il n'v a pas

Impactfast

il v avalt (vi era, vi il n'v avait pasranol

Par c define.

il y cut evi fu, vi fu ill n'y out pare 101103

Futur ample

d y aura (vi sarà vi il n'y aura pas saramo)

Conditional présent

il v aurait (vi soreb- il u'y aurait pas be vi sarebberol

Verbe v Avoir temps composés:

Passe indépin

. Lgu mativement

Negativement

il v a eu (vi é, vi il n'v a pas en sono stato, i, e)

Plus que porjail

il y avait eu (vi era, il n'y avait pas en erano, stato, i, e)

Passé antérieur.

il y cat cu (vi fu, fu- il n'y cut pus cu roun, stato, i, e)

Putur antérient :

il y aura eu (vi sarà, il n'y anra pas en saranno, stato, i, e)

Conditionnel comp.

il y aurait eu (vi sa- il n'y aurait pas en. rebbe, sarebbero. Stato, i, e)

Verbe fallone, temps simples:

Indicatif présent:

Appenativement Interrogative ment

l (aut (è necessario) Pant-Il-

Impartfait: d fallait (era, neces- Pallait-Il: (otna)

Passé défini:

Futur simple:

il faudra (sarà neces- Faudra-t-il? sarlo)

Conditionnel:

il faudrait (sarelibe l'audrait-il) necessario)

Verbe falliore, temps composé: Passé indéfini:

Approx.stevement Intervogative ment il a fullu (è stato ne- a-t-il fallu)

cessarlo) Plus que parfoit.

il avait fallu avait-il falln-Passi antérieur:

il est fallo cut-il fallu?

Entur antérieur: il aura fallu aura-t-il falls

Conditional comp.

il aurait tallu aurait-II falla:

Et voici le vocabulaire: Phanoic (piovere). la pluie (la pioggia), greler, la grêle (la grandine), towner (tuonare), le tonnere (il tuono), grésiller (nevicare a granelli), le grésil (ia neve gelata), venter (ventare), le vent (il vento) éclairer (lampeggiare), l'éclair (il lampo), neiger (nevicare), la neige (la neve), geler (gelare), la gelée (il gelo), la forteresse, le fort (la fortezza), la délivrance (la liberazione), la liberté, la persécution (la persecuzione), le coffre (il cofano), l'arrêt, la sentence (il decreto, la sentenza), la défense (la difesa), le défenseur (il difensore).

Je fais entrer les mots du vocabulaire

dans des phrases

En France, quand il vente du côté de Louest, Il faut s'attendre (si deve aspettare) la pluie. Il faut travailler peudant que vous êtes jeunes. Quand il grêle, les tendres bourgeons (le teuere gemme) sont souvent brisés (rotte). La pluie, la gelée, la neixe, out également nécessaires à la végétation. Il faut qu'il pleuve (che piova), parce que les íruits de la terre out besoin (abbisognano) d'humidité pour se développer, il faut qu'il gèle, pour que les iuscets malfaisants (noch i) soient détrults (vengano distrutti). S'il neige (se nevica) le blanc manteau dont la terre se couvre arrête (ferma) la végétation trop rapide et met à l'abri (mette al riparo) les plantes de la gelée. De plus cette neige, scrumulée (anmouticehiata) sur le sommet iles montagnes, fond (si liquefa) pen à pen et fournit l'eau qui alimente nos fleuves (finrii) et nos ruisseaux (ruscelli). Mais il ne suffit pas que ces trois conditions soient réunles pour que la moisson (la messe) soit belle et le laboureur (coltivatore) satisfait Il importe encore que ni la grêle ni l'orage ne viennent ravager (uon vengano a deva-stare) Jes champs (i campl). S'il grêle, les épis huchés (le spighe tritate) gisent (giacciono) dans les guérets (nei campi di grano) et la vigne voit tomber ses tendres bourgeous. S'il vente avec rage (molto forte). les débris (1 rottami) de nos bois jonchent la terre (sono sparsi a terra) et les plantes trop faibles (deboli) sont abattues. Quand il pleut très fort, on dit qu'il pleut à verse (a catinella). Les muages qui contignment de la grêle sont noirs et pesants. Le tonnerre est le bruit (il rumore) produit (causato) par l'étincelle (scintilla) électrique qui -inilit (scaturisce) entre deux nuages (nuvole) ou antre un mage et la terre; cette étincelle appelle éclair. Quand il neige à gros docons, la terre est bientôt recouverte d'un épuls mantenu blanc. Le vent sert de force motrice; îl fait nyancer les voiliers (velieri) is fallut (in necessor Eallut II) c.t. mouvoir les alles des moulins à vent, mais joisque sa titesse (velocità) est trop grande.

il devient un fléau (un flagello) qui détruit (distrugge) tout sur son passage. La forteresse qui dominait la ville fut bombardée. La liberté bien comprise est le plus grand des biens. Les coffres-forts (le casseforti) les plus résistants ne sont pas toujonrs à l'abri des voleurs. Ce coffret à bijoux (cofanette per gioielli) est remarquable par la finesse de sou travall. On appelle arrêt la décision prise par un tribunal ou par un ministre L'avocat défenseur parla éloquemment en faveur de l'accusé qui fut absout.

Et maintenant des demandes sur ce qui

précède:

Quel est le veut qui eu France amène la pluie? R. Généralement, c'est le veut d'ouest.

Que faut-il que vous fassiez peudant que vous êtes jeunes? R. 11 faut que vous travailliez. – Qu'est-ce que la grêle produit sur les bourgeons? R. Elle les brise. - A quoi la pluie, le gelée, la neige sont-elles uécessaires? R. Elles sont nécessaires à la végétation De quoi les fruits de la terre ont-ils besoln pour se développer? R. Ils ont besoin de la pluie. - Que détruit la gelée? R. Elle détruit les insects nuisibles. — A quoi sert la neige? h'. La neige abrite les plantes de la rigueur de la gelée. - Que devient la neige accumulée sur le sommet des montagnes? R. Elle fond et fournit de l'eau aux ruisseaux, aux ri-vières et aux fleuves. - Que faut-il encore pour le laboureur soit content de la moisson? R. Il faut encore que la grêle ni l'orage ne viennent ravager les champs. - Qu'arrive-t-il s'il grêle? R. S'il grêle, les épis sont haches par les grelbns. - Que fait le vent quand il souffle très fort? R. Il abat les arbres et les plantes, quelquefois les maisons. - Comment. dit-on pour signifier qu'il pleut très fort? R. On dit qu'il pleut à verse, ou bieu enrore à torrents - Comment sont les nuages qui contiennent de la grêle? R. Ils sont noirs et pesants. - Comment appelle-t-on ie bruit produit par l'éclair? R. On le nomme tonnerre. - Qu'arrive-t-il quand il neige n gros flocons? R. Il arrive que la terre est blanc. - A quoi sert le vent? R. Il sert de force motrice pour faire avancer les voiliers et mouvoir les moulins à veut - One devient le vent quand sa vitesse est trop forte? R. 1 devient un fléau. - Où était la forteresse qui fut bombardée? R. Elle dominait la ville. Que met-on dans les coffres forts? R. On y renferme l'argent et les objets de valeur. - Comment était le coffret à bijoux? R. 1. était remarquable par la finesse de son travail. - Qu'appelle-t-on arrêt? R. Un arrêt est la sentence émise par les magistrats. « Comment l'avocat défenseur parla-t-il en faveur de l'accusé? R. Il parla avec élo-

#### Lecture. LE CHEVAL

Le cheval est un bel animal. Comptez combien il n de jambes; il en a quatre. Tons les animaux qui ont quatre jambes s'appellent des quadrupèdes. Le cheval est dour un quadrupède. Ses pieds sont presque ronds. (quasi tondi); ils sont enveloppes d'une corne bien dure qu'on appelle le sabot (zoceolo). Pour rendre les sabots plus solides, on cloue (s'inchioda) un morcean de fer sous chacun d'enx (di essi) - C'est le maréchal ferrand (maniscalco) qui fait cela

Le cheval porte la tête blen droite; sa queve (coda) est garnic (è guarnita) de polls (peli) longs et pendants (pendenti) qu'on appelle crins (crini); les crins qui recouvrent son eeu se nomment la crinlère.

Les chevaux sont herbivores; on les nourrit (si nutrono) d'herbe, de foln (di fieno), d'avoine (d'nvena), de trèfle (trifoglio), etc. Ces bons nnimaux nous sont très utiles. Ils portent des cavallers sur leur dos, ils tirent toutes sortes de voitures. Quand un chevul-delt trainer (tirare) la voiture, en l'attelle

(si attacca) et on lui passe un mors (morso) dans la bouche. Anx deux bouts (alle due esremità) est attachée (legata) une lei gie conroie (coreggia) que le cocher tient dans la main Cette courroie s'appelle le tride (la triglia). Le cocher qui conduit la voiture tire la tride à droite, ou à ganche, le cheval le rent et il obéit tont de suite (immediatamente). Cet animel est très obtisant; on n'a pas besoin de le frapper (non-c'è bisegno di batterlo) pour le faire "tarcher; dès fosto che) que sen maitre (padrone) lui parle et fait claquer ron fonct (fa schloccare la frusta), il se mit en ronte.

Vous avez pent-être (forse) vu des charretiers qui se mettent en colère (che si arrabbiano) contre leurs chevaux et equi les battent avec le manche (cen il marice) de leur fontet. Ce sent des gens eruels, c'est bien i al de maltraiter ainsi ces pauvres minmans; ils sentent la douleur aursi bien que nous. Les chevaux ne sont jamais pensseux (plgri); quand ils s'arrêtent (si fermano) c'est que la volture est trop chargée (troppo carica) et qu'ils n'ont plus de force d'avancer. Le poulain (il pulledro) est le petit du cheval et la mère s'appelle la jument.

Voyons si vous avez comeris le morceau que je viens de vous lite: répondez à mes interrogations. - Comment est le cheval? R. C'est un bel animal - Comment sont les pieds du cheval? R. Ils sont presque ronds.

De cuoi sont-ils enveloppés? R. Il sont enveloppés de corne durc. — Comment s'appellent les pirds des chevaux? R. Ils se nomment sabots. — Qu'est-ce que le maréchal ferrant met aux sabots des chevaux? R. Il y met des fers. — Comment s appellent les longs poils dela queue et du cou du cheval? R. Ce sont les crins — De quoi se nourrissent les chevaux? Ils se nourrissent d'herbe, de foin, d'avoine, de trèfle. — Que font les chevaux? R. Ils portent les cavaliers et

tirent les voitures. Qu'est-ce que c'est qu'atteler un clieval? R. C'est l'attacher à la voiture pour qu'il la tire. Que met-on dans la bouche des chevans? R. On y met le mors. Qu'est-ce qu'on attache à chaque bout du mors? R. On y attache la bride. — Que fait le cocher quand il vent que le clieval aille (vada) à droite ou à gauche? R. Il tire la bride scit à droite, soit à gauche. — At-ou besoin de frapper un cheval pour le faire marcher? R. Il n'est pas besoin de le frapper, ear il obéit à la parole de son maître et au claquement du fouct. Le cheval est-il parescux? R. Non certainement, quand il s'aurête, c'est qu'il n'a pas la force d'avane. r Traductiox.

Il venerdi 13 ottobre 1820 fui arrestato a Milano... vendredi treixe octobre mil hait cent vingt je Ins arrêtê à Milan... e condotto a Santa Margherita. et conduit à Santa Margherita. Erano le tre pomeridiane... Il était treis heures de l'après-midi. Mi si fece un lungo interrogatorio. On me fit (subi) un long interrogatorio. per tutto quel giorno e per altri ancora... pendant toute vette journée et d'autres eucore. Ma di ciò non dirò nulla... Mais je n'en dirai vien.»

Alle nove della sera di quel povero venerdi... A neuf henres du soir de ce malheureix vendredi... l'attuario mi consegnò al
custocle;... le greffer me remit au gardien;...
e questi, condottomi nella stanza a me destinata... m'ayant conduit dans la chambre qui
m'était destinée... si fece da me rimettere
con gentile invito... m'invita poliment à Int
remettre... per restituirmeli a tempo debito...
pour me les restiture ne temps opportum... crologio, denaro, e ogni altra cosa ch'io avessi
in tasca... la montre, l'argent et lout ce que je
pouvais avoir en poche... e m'augurò rispettosamente la buona notte... et me souhaita,
respectueusement, bonne must.

\*Fermatevi, caro voi , gli disse. «At-

tendez, mon cher », Ini dis-je. » Oggi non lio pranzato; fatemi portar qualche cosa », «Aujourd'hin, je n'ai pas déjeunce; jautesmoi apporter quelque chose ». «Bubito La locanda è qui vicina: » Tont de suite. L'auberge rei tout près: " e sentirà, signore, che buon vind: », "i vous verree, Monsieur, quel bon vind: ». Vino, non ne beyo ». Du vin, je n'en bois pas. M'incresce per lel (disse il custode); patrià al doppio la solitudine. Je le regrette pour vous (dit le gardien) vous soufrirez doublement la solitude.

Il est inntile que je vous disc que res quelques ligues que nous venons de traduire sont prises dans MES PRISONS de Silvio

Pellico, n'est-ce pas?
An revoir, à dimanche prochain.

Proprietà letterar'a riservata al singoli professori.

# AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la parola, minimo I. 7,-

RADIOAPPARECCII Super 8 lampaile con accessorii alimentazione alternata. -Pagamento rateale — Craclti - Mazzana (Friuli).

ULTRADINA RAM muovissama completa 8 valvole Telefunken, telaio, batterie, dnemihalnecento, Francesco Wancolle, 8. Arsenio (Salcruo).

R. CHIODELLI, direttore responsabile

Archetipografia di Milano, Viale Umbria, 54

# LA PUBBLICITÀ SUL RADIORARIO

è gestita direttamente dall'Amministrazione della rivista Corso Italia, 1 - Milano.

I Sigg. Inserzionisti sono pregati di inviare al suddetto indirizzo il materiale per le loro inserzioni e tutte le norme relative.



PER PREVENTIVI B ORDINAZIONI DI PUBBLICITÀ RIVOLGERSI ALLA

A.P.I. - Agenzia Pubblicitaria Italiana

Via Pantano N. 3 - MILANO - Telefono 85-409

## S. I. R. A. C.

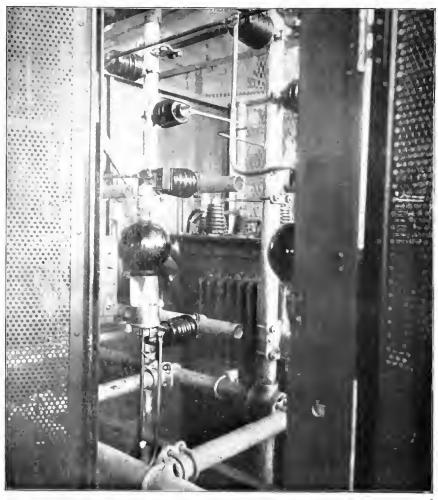
SOCIETÀ ITALIANA RADIO - AUDIZIONE CIRCOLARE



Telefono N. 82-186 - MILANO (105) - Corso Italia N. 13

Rappresentanti per l'Italia e Colonie della

## "RADIO CORPORATION OF AMERICA" DI NEW-YORK



Rettificatore a vapore di mercurio (hot-cathode) della R.C.A. per la STAZIONE NAZIONALE DI ROMA DA 50 KW.

# Zenith Radio Corporation

Chicago. III. - U. S. A.



Concessionaria Esclusiva:

Soc. Anon. Industriale Commerciale Lombarda
MICANO - Via Settembrini. 63